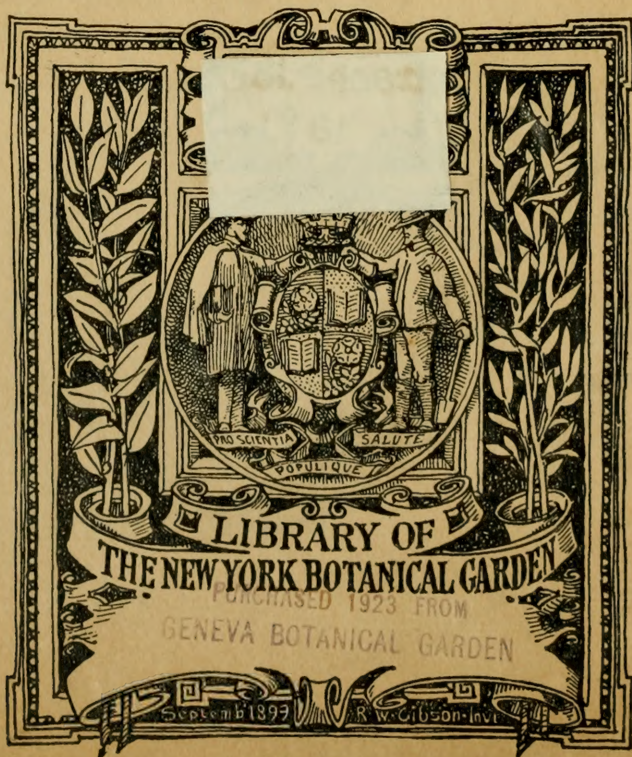

PRO SCIENTIA
SALUTE
POPULIQUE
LIBRARY OF
THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN
PURCHASED 1923 FROM
GENEVA BOTANICAL GARDEN
Septemb 1899
R.W. Gibson Inv

FLORA MELITENSIS

Flora Melitensis

SISTENS

STIRPES PHANEROGAMAS

in Melita Insulisque adjacentibus

HUCUSQUE DETECTAS

SECUNDUM SYSTEMA CANDOLLEANUM DIGESTAS.

AUCTORE

Joanne Carolo Grech Delicata

J. U. et M. D.

MELITÆ

EX TYPIS F. W. FRANZ.

MDCCCLIII.

1853

MEMORIÆ

MATRIS · CARISSIMÆ

ROSÆ GRECH DELICATA GROGNET

QUÆ

COLENDÆ VIRTUTI DOMUIQUE CURANDÆ

NEC NON

LIBERIS PATRIÆ ET PROBITATI PARANDIS

TOTA ADDICTA

ANNOS LXXVI CUM VIXISSET

FORTITER IN ADVERSIS

MODESTE IN SECUNDIS

POSTRIDE IDUS JANUARII MDCCCLII

HEU QUAM NEFASTA DIES !

IN

FILIORUM COMPLEXU

INTER

AMICORUM LAGRYMAS

CUM

JUSTORUM MOERORE

DECESSIT

BOTANICON HOC

DILECTISSIMA SUA STUDIA

COMPLECTENS

TANTO BONO ORBATUS

FILIUS OBSEQUIOSSIMUS

DICAT ET VOVET.

Egregio viro

STEPHANO ZERAPHAE

MEDICINÆ DOCTORI

REI NATURALIS ET JURISPRUDENTIÆ MEDICÆ

IN PATRIA ACCADEMIA

PUBLICO PROFESSORI

PATRIÆ DECORI

MEDICINÆ ORNAMENTO

RERUM MELITENSIUM SEDULO CULTORI

HAS FLORÆ MELITENSIS LUCUMBRATIUNCULAS

BENEVOLUS DISCIPULUS

IN GRATI ANIMI ARGUMENTUM

D. D.

PRÆFATIO.



Floram Melitensem, præ soli circumscriptione rupestrique natura, præ climatis siccitate, silvarum dumentorumque defectu, præque culturæ extensione, plantis ditissimam plerique illustraverunt. Rem nihilominus herbariam domi perscrutans, septingentas ac sexdecim stirpes vasculares hucusque legi, et plures fortasse legissem, si diutius perquisivissem. Quod nonnulli Botanici probe noscentes, Floræ Melitensis Cl. Zeraphæ editione exhausta, novam a me locupletioremque enixe petierunt. Quapropter cl. virorum desideriis assensus illam in lucem edere statui, plantarum præsertim geographiæ id sperans fore utilitati. Præmissa itaque soli, climatis, et melitensis botanicæ literaturæ brevi notitia, nonnulla de operis ratione dicam.

Melita insula jacet in gradu 35° 53′ 50″ latitudinis borealis, et 31° 63′ 85″ longitudinis orientalis insulæ Ferri Canariensium. Ejus ambitus est LX m.; longitudo quam maxima ab ortu in occasum XX m.; latitudo XII m.; tota superficies autem CCI m., omnibus irregularitatibus soli comprehensis. Solo calcareo tritonico-miocene, maxime nudo, vel terra exili et magra, sicca et sine humore, sterili et infecunda operto constat. Octobri primo, rare Septembri, deinde Decembri, Januario et Februario ordinarie ac frequenter, rare Martio et Aprili, numquam vel rarissime a Majo ad Septembrem vel Octobrem pluit, adeo ut tota pluviæ media annua quantitas est 18 pollicum mensuræ anglicæ. Frigus et æstus rare sunt maxima. Media aeris temperatura est 19,6; media maxima 29,2; media minima 10,7; rarissime calor pervenit ad gradum 37,8, et frigus ad 0 thermometri centigradi. Mediam autem mensium temperaturam, quæ, Humboltio

monente, magis quam media loci temperatura interest Botanici, sequenti in tabella expono.

Januario	13,6	Julio	26,4
Februario	13,5	Augusto	27,3
Martio	14,5	Septembri	25,4
Aprili	16,6	Octobri	21,7
Majo	19,7	Novembri	17,9
Junio	23,2	Decembri	15,3

Quasi tota insulæ superficies incolarum solertia culta est. Tertia parte solummodo inculta supputatur.

De re herbaria melitensi Bonamicus, Cavallinius, Bocconius, Forskalius, Urvillius, P. Carol. Hyacinthus, Naudius, Zerapha, Brennerius, Nymannius scripserunt. His ego nonnulla adjunxi.

Jo. Fran. Bonamicus melitensis Med. Doct., ac omnigenæ scientiæ cultor, scripsit dissertatiunculam *De fuco spicato coccineo melitensi*. Postea, anno 1670, exaravit *Brevem notitiam plantarum, quæ in Melitæ et Gaulos insulis observantur*, et enumeravit 243 stirpes, de loci cultura et vegetatione nonnullis præmissis. Opusculum hoc jaceret ineditum, nisi Ph. Cavallinius anno 1689, octoginta trium stirpium facta adjectione, auctaque præfatione, Romæ edidisset sub titulo: *Pugillus melitæus, seu omnium herbarum in insula Melita ejusque districtis enascentium perbrevis enumeratio.* Unde non immerito Cl. historicus noster Comes A. Ciantar Cavallinium plagiarium dixit.

Paulus Bocconius, Plinius ævi sui a *Curiosis Germaniæ* appellatus, de stirpibus nostratibus aliquid scripsit in quibusdam operibus suis, præsertim in opere, cui titulus est: *Icones, et descriptiones plantarum Siciliæ, Melitæ, Galliæ, et Italiæ, ecc. Lugduni* 1674, *et Oxonii e Theatro Sheldoniano* 1674, in quo descripsit, et primus delineavit Staticem reticulatam Lin., sub nomine Limonii supini reticulati. Meminit quoque Bocconius plantas

nostras aliquantulum in altero suo opere evulgato sub titulo: *Museo di piante rare della Sicilia, Malta, Corsica, Italia, Piemonte, e Germania. Venezia* 1697.

Petrus Forskalius, anno 1775, publicavit Hanniæ *Floram Ægyptiaco-arabicam,* in qua Florulam Melitensem inseruit; idest 9 stirpes cultas, et 78 hac in insula sponte enascentes, quas cum eximio Georgio Locano melitensi Medicæ artis antecessore legerat, recensuit.

Jo. Dumontius Urvillius, anno 1822, Parisiis opusculum typis mandavit sub titulo: *Enumeratio plantarum, quas in insulis Archipelagi et littoribus Ponti-Euxini, annis* 1819 *et* 1820 *collegit atque detexit.* Quo in opere Urvillius 42 stirpes Melitæ lectas enumeravit, et primus Botanicis evulgavit Micromeriam microphyllam Benth., sub nomine Thymi melitensis. De stirpibus ab Urvillio lectis quatuor tantum mihi nondum datum est hucusque legere, idest Trisetum pumilum Kunth., Paronychia argentea Lam., Biscutella Columnæ Ten., et Micropus creticus Lin.

P. Carolus Hyacinthus Botanices P. P. Melitæ, anno 1825, adjuvantibus A. Naudio, et S. Zerapha Medicinæ Doctoribus dedit *Plantas insularum Melitæ, Gaulos, et Lopadusæ,* et enumeravit stirpes . . . . 854.

De quibus cryptogamæ . . . . 14.

Phanerogamæ	Melitæ sponte enascentes . . .	357.
	Cultæ	270.
	Lopadusæ indigenæ	15.
	Stirpes alterius regionis fortassis inexacte denominatæ	198.
		840.
		854

Stirpes 46 Melitæ propriæ ab aliis Botanicis non fuerunt adhuc lectæ. Plantæ lopadusanæ 117 revera sunt, quarum 102 communes utrique insulæ.

Prodiit tandem in lucem *Floræ Melitensis Thesaurus*

quem Cl. STEPHANUS ZERAPHA Rei naturalis, et Jurisprudentiæ Medicæ in Melitensi Universitate Professor, Academiæ Bononiensis, celerarumque socius, annis 1827 et 1831 typis commisit. Opus hoc celeris præcellit. Cl. auctor 644 stirpes enumeravit, idest 9 cryptogamas, 489 phanerogamas sponte Melitæ Gaulosque in insulis enascentes, et 146 ad usum œconomicum ornatumque cultas; et primus Botanicis evulgavit alteram Melitæ speciem propriam, Centauream spathulatam, quæ postea a Cl. BERTOLONIO in Diario Scientiarum naturalium, vol. II. pag. 359 crassifolia dicta fuit, eo quod egregius TENORIUS alteram centauream, anno 1813, spathulatam appellaverat in *Catalogo plantarum horti regii neapolitani* pag. 23.

Plantæ a Cl. ZERAPHA ordine alphabetico dispositæ sunt. Cl. auctor præter diagnosticas Cl. PERSOONII, Encyclopædiæ methodicæ, aliorumque cl. auctorum descriptiones, nonnulla loca natalia, tempus florendi, nec non singularum specierum icones præsertim, quæ in publica Bibliotheca extant, retulit. Defectus autem librorum, præsertim in publica Bibliotheca, qui ad opus conficiendum necessarii sunt, nec non herbariorum, ubi adumbratæ species recte adserventur, in causa fuit, cur synonimiam et descriptionem 89 stirpium alterius regionis dederit.

E stirpibus 489 relatis 368 sunt Dicotyledoneæ, et 121 Monocotyledoneæ. Inter Dicotyledoneas Leguminosæ copiosiores sunt, quarum 55 auctor enumeravit: sequuntur Compositæ 51, Cruciferæ 23, Umbelliferæ 21, Chenopodæ 16, Boragineæ 12, Cariophylleæ et Euphorbiaceæ 11; ceteræ familiæ parvi momenti sunt.

Inter Monocotyledoneas primum locum obtinent Gramineæ, quarum species 61 descripsit auctor: sequuntur Liliaceæ 17, Orchideæ 10, Aroideæ 6, ecc

Cryptogamæ a Cl. ZERAPHA lectæ sunt Equisetum fluviatile, Adianthum Capillus Veneris, Roccella tinctoria, Agaricus campestris, A. ephemerus, Boletus ignarius, Phallus impudicus, Ulva lactuca, et U. intestinalis LIN.

PETRUS BRENNERIUS, diu apud nos commoratus, herbarium melitense confecit, et nonnulla de nostrati vegetatione publicavit in opusculo, quod G. P. BADGER anno 1838 typis excudit sub titulo: *Description of Malta and Gozo.* Stirpes melitenses a BRENNERIO paulo plus 700 fore censentur, et Flora Melitensis ad Botanicæ regionem mediterraneam refertur. Familias naturales, et genera speciebus ditiora, idest Papilionaceas, Trifolia, Medicagines, Melilota, Lota, Onones, nec non herbas alicujus loci proprias, et curiosiores præsertim Crucianellam maritimam LIN., quæ, post solis occasum, jucunde olet, auctor notavit. Tandem vegetationis faciem cujuslibet mensis indicavit.

Suecus CAROLUS FRIDERICUS NYMANNIUS, optime spei juvenis, cum hyeme 1844 Melitam visitasset, in compendio Actorum Regiæ Academiæ Scientiarum Holmiensis Aprili 1845, cui titulus: *Öfversigt af Kongl. Vetenskaps - Academiens Förhandlinger. Andra Argangen*, nonnulla de vegetatione et cultura melitensi publicavit; enumeravit 73 stirpes indigenas, quas legerat; et annuntiavit Botanicis novam Parietariæ speciem sub nomine P. populifoliæ. Postea, in diario evulgato sub titulo: *Linnæa ein Journal für die Botanik ecc.* edidit *Observationes in Floram Siculam*, in quibus novas observationes descriptionibus plantarum melitensium jam cognitis addidit, et dedit descriptionem novæ Parietariæ, quam ob similitudinem formæ foliorum Populi balsamiferæ vel nigræ populifoliam dixerat. Tandem meminit cryptogamas lectas et ab amicissimo ANGSTROMIO determinatas, idest Hypnum tenellum DICKS., Tricho-

stomum mutabile Bruch.?, Tortulam muralem Hedw., et T. chloronotem Schultz.

Regia Academia Scientiarum Holmiensis, cui complura sicca exemplaria stirpium nostratum, et Florulam Melitensem mss., cura amicissimi C. F. Nymannii, exhibui, anno 1846 mandavit, ut Florula hæc una cum relatione botanica annorum 1843 et 1844 Cl. Jo Em. Wikströmii, ejusdem Academiæ sodalis, ac herbarii præfecti, excuderetur; propterea in lucem prodiit anno 1849 sub titulo *Plantæ Melitæ lectæ secundum systema candolleanum digestæ*. Cl. Wikströmius, cujus benevolentiæ herbarium suecanum debeo, Florulæ meæ præfationem apposuit, in qua aliquid de literatura botanica melitensi dixit.

Stirpes a me hoc opusculo recensitæ ad 400 perveniunt, quarum 316 Dicotyledoneæ, et 84 Monocotyledoneæ sunt. De Dicotyledoneis 51 ad Leguminosas pertinent, 36 ad Compositas, 22 ad Labiatas, 19 ad Cruciferas, 15 ad Euphorbiaceas, 14 ad Scrophulariaceas et Ranunculaceas, 13 ad Umbelliferas, 12 ad Boragineas, 8 ad Chenopodiaceas, 7 ad Rubiaceas, ecc.

De Monocotyledoneis 33 sunt Gramineæ, 18 Liliaceæ, 9 Orchideæ, 6 Irideæ, 4 Cyperaceæ, 3 Amaryllideæ et Aroideæ, ecc. Pro appendice autem sunt quædam observationes, quas addere potui descriptionibus jam cognitis 18 plantarum nostratum.

Doleo, quod, utrum Cl. J. F. Hartman, J. P. Pickering, A. Kralik, P. Calcara, et alii egregii viri, qui has insulas visitaverunt, et stirpes nostrates legerunt, nonnulla de re herbaria melitensi ediderint, me latet.

Nunc aliquid de stirpibus hoc opusculo relatis dicam. Plantæ vasculares a me hucusque lectæ, dividuntur in herbas annuas 357, biennes 32, perennes 238, in subfrutices 40, in frutices 38, in arbores 11, nec non in 549 Dicotyledoneas, et in 167 Monocotyledoneas. Inter

Dicotyledoneas Leguminosæ ditiores sunt, idest 85, sequuntur Compositæ 79, Umbelliferæ 29, Cruciferæ 27, Labiatæ 25, Scrophularineæ 21, Ranunculaceæ Chenopodeæ Euphorbiaceæ 19, Boragineæ 17, Rubiaceæ 13, Alsineæ 12, Malvaceæ 10, ecc.

Inter Monocotyledoneas autem Gramineæ sunt 77, Liliaceæ 23, Cyperaceæ 17, Orchideæ 15, Irideæ 9, Juncaceæ 7, ecc.

Species Floræ Melitensis propriæ sunt Statice reticulata Lin., Centaurea crassifolia Bertol., et Parietaria populifolia Nyman. Hypericum ægyptiacum, Salsola Tragus, Mesembryanthemum cristallinum, et nodiflorum, Pteranthus echinatus Lin., et Iris ægyptiaca Delil. Floram Melitensem Floræ Africanæ comparant. Maxima pars vero stirpium nostratum Floram Melitensem Floræ Siculæ assimilat, unde Nymannius recte scripsit: Melitam territorio floræ naturalis Siciliæ sine dubio esse adnumerandam.

De ratione operis autem præmoneo. E Flora Melitensi herbas delevi quæ spontaneæ hoc solo non sunt; idest Pulsatillam pratensem Mill., Conium maculatum Lin., Collunam vulgarem Salisb., Cinoglossum officinale, Chameropem humilem, Lilium candidum, Agrostem dulcem Lin., Aperam spicam venti Pal. et Crocum sativum Lin.

In plantarum distributione systema candolleanum, ut pote naturæ magis consentaneum, sum secutus. Generum, specierumque descriptiones consulto omisi, ne repeterem quæ doctissime a Cl. Gussonio in egregia *Floræ Siculæ Synopsi* dicta sunt. Tantum enim scripsi ut Botanici noscant quænam stirpes in solo melitensi proveniant. Plantas a Cl. Zerapha, ab egregio Urvillio, et a me in Flora Melitensi receptas, quas tamen, multiplici observationi subjectas, Melitæ indigenas non esse

postea novi, specifico nomine ZERAPH., D' URVILL., et GD., notavi. Limites extremos, quibus stirpes nostrates florent, quam potui, diligentissime retuli. Loca natalia, ubi facillime reperiri possint, et nomina vernacula indicavi, in quibus exarandis alphabeto ab Academia melitensi sancito usus sum. Quapropter benevolum lectorem admoneo, literis europeis novem signa adjecta esse pro orientalibus Cim, Gim, Het, Koff, Cheff, Scin, Zain, gutturali Ghimel, et bigutturali Aain, quæ, valore vel affini pronuntiatione in præcipuis Europæ linguis adjecto, hic inferius in tabella subjiciam.

Tandem huic præfationi verbis Cl. VITMANNI finem imponam: Non ego mei tam audax æstimator sum, ut omnium votis satisfecisse me sperem. Iter sum ingressus: conficiant alii et viribus, et doctrina præstantiores.

Scribebam Melitæ, Kal. Novembris MDCCCLIII.

Tabella exhibens signa literis latinis adjecta in alphabeto melitensi.

Figura	Hebraice	Arabice	Latine	Anglice	Gallice	Germanice.
Ċ	. . .	چ	Ce, ci	Ch *in* child	Tch	Tsch
Ġ	. . .	ج	Ge, gi	J	Dj	Dsch
Ħ	ח	ح	H	H	H	Ch
K	ק	ق	Kk	Kk	Kk	Kk
Q	כ	ك	Ca, co	K	Ca, co	K
X	שׁ	ش	Sci	Sh	Ch	Sch
Z	ז	ز	Z	Z	Z	Z
Γ	ג׳	ڭ	Ga, go	G *in* give	Ga, gue	G
Ʒ	ע	ع	Aa	Aa	Aa	Aa

DICOTYLEDONEÆ.



I. Ranunculaceæ, Juss.

1 **Clematis cirrhosa,** Lin., C. balearica, Zeraph. Floret Octobri, Novembri. Ad maceries; *Γudia, Fauwara, ecc.*

2 **Anemone coronaria,** Lin. Jan., Martio. In campis, et agris communis ([1]).

3 **Adonis Cupaniana,** *v. a. et b. citrina,* Guss. A. annua, Zeraph. Feb., Martio. In campis herbosis, et inter segetes; *v. b.* in glareosis; *Corradino* ([2]).

4 **Ranunculus aquatilis,** Lin. *v. peltatus, DC. et truncatus, Koch.* Feb., Aprili. In lacubus, et inundatis; ex. gr. *Wied Balluta, Ʒarʒàr, San Giorgio, ecc.*

5 **R. fluviatilis,** Willd. *v. capillaceus, Guss.* Martio, Majo. In rivulis; *Ʒain Rihana.*

6 **R. Ficaria,** Lin. *v. b. calthæfolius, Guss.* Jan., Martio. In cultis, et arvis; *Wied Balluta, W. Ʒomor, W. Babu, Ta Xbiex, Makluba ecc.* ([3]). Foliorum maculæ ab Uredine ranunculacearum DC. proveniunt.

7 **R. bullatus,** *v. a.* Lin. Octobri, Januario. In apricis incultis, secus vias ubique.

8 **R. ophioglossifolius,** Vill. Martio, Aprili. In humidis; *Ʒain Mula.*

9 **R. fontanus,** Presl. Aprili, Majo. In uliginosis; *Ʒain Mula.*

10 **R. flabellatus,** Desf. Martio, Majo. In pascuis siccis, et collibus; *Marsa, Corradino, Ʒarʒàr, Wied Encita, ecc.*

11 **R. Philonotis,** Ehrhart. Martio, Majo. In humidis, et cultis; *Wied Encita, Ʒain el qbira, Ʒain Rihana, Ʒain Mula, Ǵneyna, ecc.*

12 **R. trilobus,** Desf. Martio, Aprili. In argillosis humidis; *Marsa.*

(1) Kahwiela. (2) ʒallet el serduk. (3) Fomm el ʒliem
Ranunculorum species vulgo appellantur.

13 **R. incrassatus,** Guss. Martio, Aprili. In herbosis humidis; *Ʒain Rihana.*

14 **R. muricatus,** Lin. Feb., Majo. In herbosis humidis, ad vias; *Wied Balluta, W. Ʒomor, Ʒain Mula, Ʒain Rihana, Ʒain el qbira, Ʒàr Hanzìr, ecc.*

15 **R. arvensis,** Lin. Martio, Majo. In herbosis, et inter segetes; *Ʒain Mula, Ʒain Rihana, Ǵneyna, Marsa, ecc.*

16 **Nigella damascena,** Lin. Martio, Majo. In campis aridis, et inter segetes; ex. gr. *Corradino.*

17 **Delphinium longipes,** Moris. D. peregrinum, Zeraph. Aprili, Augusto. In arvis, et campis; *Wied Babu, Wied Balluta, ecc.* (1).

18 **D. emarginatum,** Presl. Aprili, Majo. In ruderatis; *Marsaxloq.*

19 **D. Staphysagria,** Lin. Aprili, Majo. In ruderatis; *Marsaxloq, Wied Kerda* (2).

II. Papaveraceæ, Juss.

20 **Papaver hybridum,** Lin. Martio, Majo. Inter segetes passim (3).

21 **P. Rhoeas,** Lin. Martio, Majo. In herbosis, et inter segetes.

22 **P. dubium,** Lin. Martio, Majo. Inter segetes.

23 **P. pinnatifidum,** Moris. Martio, Majo. In agris, et campis.

24 **P. obtusifolium,** Desf. Martio, Majo. Inter segetes.

25 **P. setigerum,** DC. Feb., Aprili. In cultis.

26 **P. somniferum,** Lin. Martio, Majo. Inter segetes (4).

27 **Glaucium luteum,** Scop. Aprili, Majo. In arenosis maritimis; *Sliema, Ta Xbiex, Ǵneyna, ecc.*

28 **Hypecoum procumbens,** Lin. Feb., Aprili. In arenosis, et campis maritimis; *Marsa, Wied Balluta, Wied Ʒomor, ecc.* (5).

III. Fumariaceæ, DC.

29 **Fumaria capreolata,** Lin. Decem., Martio. In ċultis (6).

30 **F. flabellata,** Gasparr. Feb., Martio. In herbosis.

31 **F. media,** Lois. Jan., Martio. In cultis humentibus.

(1) Siek el hamiema. (2) Zerrieet el Kamel. (3) Peprìn. (4) Xahxieh. (5) Karn el moʒza. (6) Dohhanet l' art *vulgo appellantur Fumariæ.*

32 **F. Petteri**, Reich. Jan., Majo. In herbosis.
33 **F. officinalis**, Lin. Feb., Majo. In cultis.
34 **F. Vaillantii**, Lois. Jan., Martio. In herbosis cultis.
35 **F. leucantha**, Viv. Feb., Majo. In cultis.

IV. Cruciferæ, Juss.

36 **Matthiola incana**, Brown. Martio, Majo. Ad mœnia Vallectæ, et rupes maritimas ([1]).

37 **M. tricuspidata**, Brown. Aprili, Majo. In arenosis maritimis; *Qala Frana, Marsa.*

38 **M. sinuata**, Brown. Aprili, Majo. In arenosis maritimis; *Hagret el General.*

39 **Cardamine hirsuta**, Lin. Feb., Martio. In umbrosis humidis herbosis; *Wied Babu.*

40 **Nasturtium officinale**, Brown. Feb., Aprili. In rivulis; *Żain Mula, Nahlla* ([2]).

41 **Lobularia maritima**, Desv. Floret per totum annum. In ruderatis, arvis, saxosis, et sterilibus ubique ([3]).

42 **Thlaspi perfoliatum**, Lin. Feb., Majo. In herbosis arenosis; *Wied Żomor.*

43 **Biscutella apula**, Lin. *v. integrifolia, Nyman.* Feb., Majo. Ad vias passim.

44 **B. lyrata**, Lin. Feb., Majo. In aridis herbosis; *Żarsdr.*

45 **Cakile maritima**, Scop., *et v. b. DC.* Feb., Junio. In arenosis maritimis; *Mellieha.*

46 **Malcolmia maritima**, Brown. Martio, Aprili. In arenosis maritimis; *Qala Frana* ([4]).

47 **Sisymbrium officinale**, Scop. Martio, Majo. In ruderatis, et ad vias ubique ([5]).

48 **S. polyceration**, Lin. Martio, Majo. In ruderatis, ad vias.

49 **S. Irio**, Lin. Feb., Martio. In ruderatis; *Mensia.*

50 **Neslia paniculata**, Desv. Martio, Majo. Inter segetes; *Wied Balluta.*

51 **Lepidium graminifolium**, Lin. L. Iberis, Zeraph. Feb., Majo. In ruderatis, et pascuis apricis; ex. gr. in aggeribus Vallectæ.

(1) Gizi. (2) Qrexiuni, *vel* Sia. (3) Bottuniera.
(4) Gazùn. (5) Bsima.

52 **Capsella Bursa Pastoris**, Moench. Feb., Majo. In ruderatis, arvis, cultis, incultis, et ad vias passim (1).

53 **Sinapis arvensis**, Lin. Feb., Aprili. In agris, et argillosis; *Marsa.*

54 **Erucastrum incanum**, Koch. Martio, Majo. In campis, et apricis; *Corradino.*

55 **Brassica campestris**, Lin. Novembri, Aprili. In cultis, et herbosis; *Wied Balluta, ecc.*

56 **B. incana**, Ten. Feb., Martio. In saxosis; *Corradino, Wied Balluta, Wied Kerda, Ta Xbiex.*

57 **B. fruticulosa**, Cyr. Feb., Majo. In cultis; *W. Żomor, Marsa.*

58 **Diplotaxis erucoides**, DC. Octobri, Majo. In campis, arvis, et inter segetes ubique (2).

59 **D. viminea**, DC. Jan., Majo. In cultis, et campis aridis; *Wied Balluta, Wied Żomor.*

60 **Rapistrum rugosum**, DC. Feb., Majo. In campis aridis, inter segetes; *Corradino, Wied Balluta, ecc.*

61 **Raphanus Raphanistrum**, Lin. Feb., Majo. In arvis, et inter segetes; *Corradino, ecc.*

62 **Senebiera Coronopus**, Poiret. Coronopus Ruelli, Lin., Zeraph. Aprili, Majo. Secus vias in maritimis subinundatis; *Marsa.*

V. Cappárideæ, Juss.

63 **Capparis spinosa**, Lin. Ap., Aug. Ad rupes, et mœnia (3).

64 **C. rupestris**, Smith. Aprili, Augusto. Ad rupes, et mœnia.

VI. Resedaceæ, DC.

65 **Reseda fruticulosa**, Lin. *v. a. et b. glaucescens, Guss.* Jan., Junio. In muris, ruderatis, campis aridis ubique (4).

66 **R. alba**, Lin. Feb., Junio. Cum præcedente habitat.

VII. Polygaleæ, Juss.

67 **Polygala monspeliaca**, Lin. Aprili, Majo. In campis; *Zorrìk* in loco dicto *el Xaзra.*

VIII. Frankeniaceæ, St. Hil.

68 **Frankenia intermedia**, DC. Aprili, Majo. In arenosis,

(1) Ġarġìr el ġemel. (2) Ġarġìr. (3) Qappàr. (4) Demb el haruf.

inundatis, et ruderatis maritimis; *Marsa, Pietà, Ta Xbiex, Sliema*, ecc.

69 **F. pulverulenta,** Lin. Aprili, Majo. Cum præcedente provenit.

IX. Violarieæ, DC.

70 **Viola odorata,** Lin. Feb., Majo. In fruticetis umbrosis humidis; *Ʒain el qbira* (1).

X. Cistineæ, DC.

71 **Cistus creticus,** Lin. Martio, Majo In aridis; *Pwales.*

72 **Helianthemum ericoides,** *v. b. pubescens*, DC. Martio, Majo. In aridis; *Wied Ferzuma, Pwales.*

73 **H. viride,** Ten. Martio, Majo. In aridis; *Pwales.*

XI. Sileneæ, DC.

74 **Silene nocturna,** Lin. Aprili, Majo. In campis herbosis, et ruderatis; *Wied Balluta.*

75 **S. hispida,** Desf. Feb., Majo. Inter segetes, et in arvis; *Wied Balluta.*

76 **S. vespertina,** Retz. Feb., Majo. In herbosis, ad vias ubique (2).

77 **S. inflata,** *v. b. angustifolia*, DC. Cucubalus Behen, Zeraph. Martio, Majo. In campis aridis, saxosis, ad mœnia frequens (3).

78 **S. pendula,** Lin. Martio, Aprili. In saxosis; *Wied Balluta.*

79 **S. sedoides,** Jacq. Aprili, Majo. In glareosis maritimis; *Sliema.*

XII. Alsineæ, DC.

80 **Cerastium glomeratum,** Thuillier. C. vulgatum, Zeraph. Jan., Martio. In herbosis, ad vias ubique frequens.

81 **C. brachypetalum,** Desportes. Martio, Aprili. In herbosis; *Wied Kerda*, ecc.

82 **C. campanulatum,** Viv. Jan., Martio. In arvis; *Sliema, Makluba, Wied Balluta, W. Ʒomor, W. Kerda, W. Babu, W. el Qlin.*

83 **Malachium aquaticum,** Fries. Martio, Aprili. Ad fossas; *Ʒarʒàr, Balluta.*

(1) Violi. (2) Lsien el ʒasfùr. (3) Kaskayza.

84 **Stellaria media,** Vill. *var. a. et b. Guss.* Feb., Aprili. In cultis umbrosis; *Wied Balluta, W. Babu.*

85 **Lepigonum rubrum,** Wahlb. Martio, Majo. In arvis, et in ruderatis herbosis; *Marsa, Sliema.*

86 **L. marinum,** Wahlb. Januario, Martio. In arenosis herbosis, salsis inundatis, vel humentibus; *Marsa, Sliema.*

87 **L. salinum,** Fries. Martio, Aprili. In arenosis maritimis; *Marsa.*

88 **L. heterospermum;** Alsine heterosperma, Guss. Feb., Aprili. In arenosis herbosis salsis; *Bieb el Γzira, Marsa, Sliema.*

89 **Alsine tenuifolia,** Wahlenb. Martio, Majo. In arenosis maritimis; *Marsa.*

90 **A. procumbens,** Wahlenb. Aprili, Majo. In lapidosis; *Pelleyrin.*

91 **Sagina maritima,** Donn. S. procumbens, Zeraph. Feb., Majo. In arenosis maritimis, ad vias; *Marsa, Sliema.*

XIII. Paronychieæ, St. Hil.

92 **Herniaria glabra,** Lin. Aprili, Junio. In herbosis apricis; *Wied Babu* ([1]).

93 **H. cinerea,** DC. H. hirsuta, Zeraph., et GD. Martio, Junio. In arenosis, ad vias; *Marsa.*

94 **Paronychia hispanica,** R. S. Feb., Junio. In arenosis maritimis; *Marsa, Sliema, ecc.*

95 **Polycarpon tetraphyllum,** Lin. Martio, Majo. In arenosis, ad vias; *Marsa, San Giuliano.*

XIV. Portulaceæ, Juss.

96 **Partulaca oleracea,** Lin. Majo, Septembri. In cultis ubique ([2]).

XV. Elatineæ, Cambessedes.

97 **Elatine macropoda,** Guss., Feb., Martio. In fossis hyeme inundatis una cum Bulliarda Vaillantii, et Lythro Græfferii gregatim crescit; *Wied Balluta.*

([1]) Qosqsùa. ([2]) Bordlieka.

XVI. Malvaceæ, Brown.

98 **Malope malachoides,** Lin. Aprili, Majo. In arvis argillosis; *Wied el Ǵneyna.*

99 **Lavatera trimestris,** Lin. Aprili, Junio. In cultis, et arvis; *Zain el qbira.*

100 **Althæa hirsuta,** Lin. Aprili, Junio. In campis, et arvis argillosis; *Ǵneyna.*

101 **Malva cretica,** Cav. Martio, Aprili. In arvis, et campis aridis; *Corradino, Wied Balluta, W. Zomor, Zain el qbira* (1).

102 **M. ambigua,** Guss. Aprili, Majo. In ruderatis, et campis apricis herbosis; *Marsa.*

103 **M. sylvestris,** Lin. Feb., Aprili. In arvis, ad vias ubique; ex. gr. *Marsa, Wied Zomor,* et in aggeribus Vallectæ.

104 **M. polymorpha,** Guss. Martio, Majo. In arvis, inter segetes, ad vias; *Marsa, Wied Balluta.*

105 **M. parviflora,** Lin. Martio, Aprili. In herbosis; *Wied Babu, W. Balluta.*

106 **M. flexuosa,** Horn. H. Hafn. *v. canescens, Guss.* Martio, Aprili. In herbidis; *Wied Balluta.*

107 **M. nicæensis,** Willd. M. rotundifolia, Zeraph. Feb., Aprili. In ruderatis, ad vias.

XVII. Hypericineæ, DC.

108 **Hypericum ægyptiacum,** Lin. Jan., Majo. In rupibus; *Wied Zomor, W. Babu, Pelleγrin, Fomm el Rìh.*

109 **H. perforatum,** *v. a. elatum.* DC. Aprili, Junio. In apricis, et campis aridis; *Corradino* (2).

110 **H. crispum,** Lin. Martio, Majo. In campis aridis; *Wied Zomor, Corradino.*

111 **H. tomentosum,** *v. a.* Lin. Aprili, Junio. In herbosis humentibus; *Zain Mula.*

112 **H. humifusum,** Lin. Augusto, Octobri. In arvis; *Hark Hamiem.*

XVIII. Geraniaceæ, DC.

113 **Geranium dissectum,** Lin. Feb., Martio. In campis apricis, ad vias; *Makluba, ecc.*

(1) Hobbeiza. (2) Fexflex.

114 **G. rotundifolium,** Lin. Feb., Aprili. In ruderatis, et herbosis; *Wied Balluta.*
115 **G. molle,** Lin. Jan , Aprili. In ruderatis, herbosis, et agris passim.
116 **G. Robertianum,** Lin. Feb., Aprili. In umbrosis; *Makluba.*
117 **Erodium cicutarium,** L'Heritier. Jan., Majo. In ruderatis, ad vias; *Makluba.*
118 **E. moschatum,** L'Heritier. Decembri, Aprili. In herbosis, ad vias.
119 **E. ciconium,** Willd. Martio, Aprili. In herbosis, et in arvis; *Wied Balluta, Corradino.*
120 **E. chium,** Willd. Feb., Majo In herbosis, et in ruderatis; *Wied Żomor.*
121 **E. malachoides,** Willd. Jan., Aprili. In ruderatis, herbosis, ad vias ubique.

XIX. Lineæ, DC.

122 **Linum strictum,** Lin. Martio, Majo. In campis aridis; *Wied Balluta, W. Żollieka, W. Żomor, W. Babu, Makluba.*
123 **L. gallicum,** Lin. Martio, Majo. In campis aridis; *Wied Żollieka, W. Balluta, W. Babu.*

XX. Oxalideæ, DC.

124 **Oxalis corniculata,** Lin. Martio, Decembri. In cultis.
125 **O. cernua,** Lin. Feb., Aprili. In campis, et agris ubique. Indigena facta ab anno 1811 (1).

XXI. Zygophylleæ, Brown.

126 **Tribulus terrestris,** Lin. Junio, Septembri. In arvis, ad vias; ex. gr. in aggeribus Vallectæ (2).
127 **Fagonia cretica,** Lin. Martio, Aprili. In arenosis; *Meġàr ta Ġeuwa, Fomm el Rìh.*

XXII. Rutaceæ, Juss.

128 **Ruta bracteosa,** DC. Martio, Aprili. In rupibus; *Wied el Żasel, Wied el Dìs* (3).

(1) Haxixa ta l' Inglisi. (2) Żatba. (3) Feiġel.

XXIII. Terebinthaceæ, Juss.

129 **Pistacia Lentiscus**, Lin. Jan, Martio. In rupibus; *San Martin.*

XXIV. Leguminosæ, Juss.

130 **Anthyllis Hermanniæ**, Lin. Martio, Majo. In collibus aridis; *Wied Balluta, Boschetto, Pelleyrin. Ġneyna, Wardìa.*

131 **Ononis mitissima**, Lin. Martio, Majo. In argillosis; *Wied el Qarqara.*

132 **O. mollis**, Savi; O. reclinata, Zeraph. Aprili, Majo. In apricis herbosis, et herbidis subarenosis maritimis; *Wied Żomor*, et in aggeribus Vallectæ prope cæmeteria Anglorum.

133 **O. Sieberii**, Besser. O. arvensis, Zeraph. Martio, Majo. In aridis; *Wied Balluta, W. Żomor, W. Babu, Żarżàr, ecc.*

134 **O. biflora**, Desf. Martio, Majo. In arvis; *Wied el Qarqara.*

135 **O. ramosissima**, Desf. Martio, Octobri. In arenosis maritimis; *Mellieha, S. Giorgio in Marsa-xloq, S. Tomaso, ecc.* (1)

136 **Vulneraria heterophylla**, Moench. *v. a, rubiflora, Guss.* Martio, Majo. In apricis, et pascuis; *Wied Żomor, W. Babu.*

137 **V. tetraphylla**, Guss. Martio, Aprili. In campis aridis; *Wied Żomor.*

138 **Medicago lupulina**, Lin. Martio, Majo. Ad vias; *Żarżàr, Wied Babu* (2).

139 **M. Cupaniana**, Guss. Aprili, Majo. In herbosis, ad vias; *Wied Babu, W. Balluta, W. Żomor, Żarżàr.*

140 **M. orbicularis**, Willd. *v. b. Guss.* Martio, Aprili. In arvis, et incultis ubique.

141 **M. denticulata**, Willd. Feb., Aprili. In arvis herbosis; *Corradino, Wied Balluta.*

142 **M. lappacea**, Desrouss. Martio, Majo. In herbosis; *Ta Xbiex, Wied Balluta.*

143 **M. Histrix**, Ten. Martio, Majo. Inter segetes; *Wied Balluta*

144 **M. terebellum**, Willd. Martio, Majo. Inter segetes, et in herbosis; *Wied Babu.*

145 **M. recta**, Desf. Feb., Majo. In lapidosis; *Wied Balluta.*

146 **M. ciliaris**, Willd. M. intertexta, Zeraph. Martio, Majo. In herbosis, inter segetes; ex. gr. *Ġneyna.*

(1) Broxqa. (2) *Medicagines* Nefel barri *Melitenses appellant.*

147 **M. tuberculata,** Willd. Martio, April. Inter segetes; *Wied Babu.*

148 **M. reticulata,** Benth. Martio, Aprili. Inter segetes; *Wied el Ǵneyna.*

149 **M. litoralis,** Rhode. *v. a. breviseta, DC.* Martio, Majo. In herbosis; *Wied Balluta.*

150 **M. sphærocarpa,** Bertol. *v. a. ovalis, Moris.* Martio, Aprili. In herbosis, et inter segetes; *Makluba, Wied Balluta.*

151 **M. muricata,** Allion. Martio, Aprili. Inter segetes; *Corradino.*

152 **M. marina,** Lin. Aprili, Majo. In arenosis maritimis; *San Giorgio in Marsa-xloq, Ǵneyna.*

153 **M. Tenoreana,** DC. Martio, Aprili. In herbosis apricis; *Ʒarʒàr, Corradino.*

154 **M. striata,** Bast. Martio, Majo. In arvis maritimis; *Marsa, Sliema, ecc.*

155 **Lotus ornithopodioides,** Lin. Martio, Majo. In cultis, et agris passim.

156 **L. decumbens,** Poir. L. corniculatus, Zeraph., GD. Martio, Aprili. In arvis herbosis humentibus; *Wied Balluta.*

157 **L. coronillæfolius,** Guss. Feb., Majo. In rupibus maritimis; *Corradino.*

158 **L. cytisoides,** Lin. Feb., Majo. In rupibus maritimis; *Corradino.*

159 **L. creticus,** Lin. Martio, Majo. In rupibus; *Corradino.*

160 **L. edulis,** Lin. Feb., Majo. In campis, et lapidosis passim(1).

161 **Tetragonolobus purpureus,** Mœnch. et *v. b. Guss.* T. siliquosus, Zeraph. Feb., Martio. In pratis, et arvis ubique (2).

162 **T. biflorus,** DC. Martio, Aprili. In arvis, et inter segetes (3).

163 **T. conjugatus,** Link. Martio, Aprili. In arvis, et inter segetes (4).

164 **Trigonella monspeliaca,** Lin. Martio, Aprili. In lapidosis; *Wied Ʒomor.*

165 **T. maritima,** Delil. Feb., Aprili. In campis maritimis; *Bieb el Fzira.*

166 **T. corniculata,** Lin. Martio, Majo. In herbosis; *Wied Babu.*

(1) Qrempuǵ. (2-3) Fiǵǵeila hamra. (4) Fiǵǵeila safra.

167 **Melilotus italica,** Desr. Feb., Aprili. In herbosis apricis, et cultis passim ([1]).

168 **M. parviflora,** Desf. Martio, Majo. In herbosis ubique.

169 **M. sulcata,** Desf. Martio, Aprili. In apricis, et inter segetes; *Wied Balluta.*

170 **M. compacta,** Salzm. Martio, Aprili. In herbosis humentibus maritimis; *Marsa.*

171 **M. infesta,** Guss. Feb., Aprili. In apricis, et inter segetes; *Ǵneyna.*

172 **M. messanensis,** Desf. Feb., Aprili. In pratis, et herbosis maritimis humentibus; *Marsa, Bieb el ɼzira.*

173 **Trifolium pratense,** Lin. Aprili, Majo. In herbosis; *Wied Balluta.*

174 **T. stellatum,** Lin. Martio, Majo. In campis aridis, et inter segetes passim; *Corradino, Wied Babu, W.Kerda, W.Balluta.*

175 **T. intermedium,** Guss. Martio, Majo. In aridis; *W. Ƶomor.*

176 **T. angustifolium,** Lin. Martio, Aprili. In aridis; *W. Balluta.*

177 **T. lappaceum,** Lin. Martio, Aprili. In arvis, et inter segetes; *Wied Balluta, Corradino.*

178 **T. Cherleri,** Lin. Feb., Aprili. In campis; *Wied Babu.*

179 **T. arvense,** Lin. Martio, Majo. In campis; *Corradino.*

180 **T. dalmaticum,** Vis. Martio, Majo. In apricis; *W. Ƶomor.*

181 **T. scabrum,** Lin. Martio, Majo. In campis saxosis; *Corradino.*

182 **T. subterraneum,** Lin. Martio, Majo. In apricis; ex. gr. in aggeribus Vallectæ.

183 **T. spumosum,** Lin. Martio, Majo. In campis apricis; *Wied Balluta, ecc.*

184 **T. fragiferum,** Lin. Majo, Augusto. Ad vias pagi Attard prope *Wied Encita, in Wied hal Lia,* et in ambulacro valli Florianæ prope portam S. Annæ.

185 **T. suaveolens,** Willd., et *varietas flore albo.* Martio, Majo. Var. a. in campis herbosis apricis; *Ƶarədr:* var. b. in fertilibus humentibus; *Ǵneyna.*

186 **T. resupinatum,** Lin. Martio, Majo. In arvis; *Wied Balluta.*

187 **T. tomentosum,** Lin. Martio, Majo. In campis aridis; *Wied Balluta.*

(1) Trew.

188 **T. congestum,** Guss. Aprili, Majo. In arvis; *Wied Zomor.*

189 **T. suffocatum,** Lin. Martio, Majo. Ad vias, ed in herbosis aridis; *Floriana.*

190 **T. repens,** Lin. Martio, Majo. In pratis, ad vias; *Wied Kerda.*

191 **T. nigrescens,** Viv. T. hybridum, Zeraph., GD. Martio, Majo. In apricis herbosis, ad vias; *Sliema, Wied Balluta.*

192 **T. speciosum,** Willd. Aprili, Majo. In herbosis; *Wied Balluta.*

193 **T. agrarium,** Lin. Martio, Majo. In campis et arvis, passim (1).

194 **T. campestre,** Schreb. T. procumbens, Moris., GD. Aprili, Majo. In campis, et arvis; *Wied Bulluta.*

195 **Psoralea bituminosa,** Lin. Feb., Majo. In saxosis, ad muros passim.

196 **Astragalus sesameus,** Lin. Martio, Aprili. In aridis, ad vias; *Wied Balluta,* in aggeribus Vallectæ prope cæmeteria Anglorum, ecc.

197 **A. bœticus,** Lin. Martio, Majo. In ruderatis herbosis; *Wied Babu.*

198 **A. hamosus,** Lin. Feb., Majo. In campis, et apricis herbosis passim; ex. gr. *Wied Balluta.*

199 **Coronilla Emerus,** Lin. Feb., Aprili. In rupibus; *Wardia.*

200 **C. valentina,** Lin. Feb., Martio. In rupibus; *Wardia.*

201 **Scorpiurus subvillosa,** Lin. Feb., Majo. In arvis, et inter segetes (2).

202 **S. vermiculata,** Lin. Martio, Aprili. In herbosis; *Wied Balluta.*

203 **Ornithopus compressus,** Lin. Martio, Majo. In cultis, et inter segetes passim.

204 **O. scorpioides,** Lin. Martio, Majo. In cultis, inter segetes passim (3).

205 **Hippocrepis unisiliquosa,** Lin. Feb., Majo. In arvis; *Sliema, Wied Balluta, Corradino.*

206 **H. multisiliquosa,** Lin. Feb., Majo. In herbosis; *Wied Balluta, ecc.*

207 **Vicia cuneata,** Guss. Feb., Aprili. In apricis; ex. gr. in aggeribus Vallectæ.

(1) **Xnien.** (2) **Wedna.** (3) **Xeht l'emhabba.**

208 **V. pseudocracca**, Bertol. Feb., Majo. In pratis humidis; *Marsa.*

209 **V. leucantha**, Biv. Martio, Aprili. In herbosis; *Wied Balluta, W. Babu, Makluba.*

210 **V. Biebersteinii**, Guss. Ervum tetraspermum, Zeraph. Feb., Aprili. In herbosis; *Corradino.*

211 **Lathyrus Aphaca**, Lin. Martio, Majo. Inter segetes, et in arvis passim (1).

212 **L. Ochrus**, DC. Martio, Aprili. Inter segetes; *Sliema, Bieb el Fzira, Corradino.*

213 **L. tenuifolius**, Desf. L. articulatus, L. clymneum, Zeraph. Feb., Majo. Inter segetes, et in herbosis ubique.

214 **L. sylvestris**, Lin. Martio, Majo. In apricis herbosis; *Corradino, Żarżàr, ecc.*

XXV. Cæsalpinieæ, Brown.

215 **Ceratonia Siliqua**, Lin. Octobri, Novembri. In rupibus, et saxosis ubique præsertim in diruto Circo prope pagum *Zabbàr* (2).

XXVI. Rosaceæ, Juss.

216 **Potentilla pedata**, Nestl. P. hirta, Zeraph. Aprili, Majo. In aridis; *Wied Encita.*

217 **P. reptans**, Lin. Martio, Septembri. *Marsa, Ġneyna, Żain el qbira, ecc.*

218 **Rubus dalmaticus**, Trattin. R. fruticosus, Zeraph. *et v. leucocarpus, Guss.* Martio, Majo. In rupibus, in saxosis, ad maceries; *Wied Żollieka, W. Żomor, W. Encita, Żain el qbira, Ġneyna, San Martino* (3).

219 **Rosa pumila**, Lin. Martio, Aprili. In fruticetis; *Żain el qbira, Żemieri* (4).

XXVII. Sanguisorbeæ. Lindl.

220 **Poterium hybridum**, Lin. Aprili, Majo. In aridis; *Wied Babu.*

221 **P. polygamum**, Waldst., et Kit. Martio, Majo. In herbosis siccis; *Marsa, Wied Babu.*

(1) Porvlina. (2) Harrub. (3) żollik. (4) Ward ta Zelt.

XXVIII. Pomaceæ, Lindl.

222 **Cratægus polyacantha,** Jan. C. monogyna, Zeraph. Martio, Aprili. In apricis; *Wied Encita* (1).

223 **C. Azarolus,** Lin. Martio, Aprili. In apricis; *Wied Babu, W. Balluta* (2).

224 **C. laciniata,** Guss. C. orientalis, GD. Martio, Aprili. In apricis; *W. Balluta* (3).

XXIX. Granateæ, Don.

225 **Punica Granatum,** Lin. Majo, Junio. In lapidosis; ex. gr. *Wied Balluta* (4).

XXX. Myrtaceæ, R. Brown.

226 **Myrtus communis,** Lin. Aprili, Junio. In collibus apricis; *San Martino* (5).

XXXI. Lythrarieæ, Juss.

227 **Lythrum Preslii,** Guss. Aprili, Majo. Ad rivulos; *Ʒain Mula, Ʒain Rihana.*

228 **L. Græfferii,** Ten. Martio, Aprili. In hyeme inundatis; *Wied Encita.*

229 **L. Hyssopifolia,** Lin. Martio, Majo. In humidis; *Marsa.*

XXXII. Onagrariæ, Juss.

230 **Epilobium virgatum,** Fries. E. virgatum, Zeraph. non Lam. Junio, Novembri. Ad rivulos; *Metahleb, San Martino.*

XXXIII. Crassulaceæ, DC.

231 **Sedum cœruleum,** Vahl. S. heptapetalum, d'Urvill non Poir. Jan., Majo. In lapidosis, ubique (6).

232 **Sempervivum tenuifolium,** Smith. Junio, Julio. In rupibus; *Wied Babu.*

233 **Crassula rubens,** Lin. Martio, Majo. In aridis, et saxorum rimis; *Sliema, Corradino.*

234 **Tillæa muscosa,** Lin. Martio, Aprili. In sterilibus humentibus gregatim cum *Hypno tenello, Dicks.* crescit; *Wied Balluta.*

235 **Bulliarda Vaillantii,** DC. Feb., Martio. In fossis hyeme

(1-2) Zaərun. (3) ʒanzalor. (4) Rommien. (5) Rihan.
(6) Bezzulet el bakra.

inundatis; *Wied Balluta, W. Kerda, San Giuliano, Ʒarʒàr.*

236 **Umbilicus pendulinus,** DC. Martio, Majo. Ad rupes muscosas, muros, saxorum rimas; *Pietà, Sliema, Wied Ʒollieka, W. Balluta* ([1]).

237 **U. horizontalis,** DC. Aprili, Majo. In muris, ad saxorum rimas; *Wied Ʒollieka, Sliema* ([2]).

XXXIV. Mesembryanthemeæ, Fenzel.

238 **Mesembryanthemum crystallinum,** Lin. Martio, Aprili. In campis maritimis; *Bieb el Γzira.*

239 **M. nodiflorum,** Lin. Martio, Julio. In arenosis maritimis; *San Giuliano* prope turrem.

XXXV. Cucurbitaceæ, Juss.

240 **Ecballion Elaterium,** Rich. Martio, Julio. In maritimis; ex. gr. *San Giuliano, Marsa* ([3]).

XXXVI. Rhamneæ, Brown.

241 **Rhamnus oleoides,** Lin. Feb., Aprili. In collibus; *Wied Balluta, Ǵneyna* ([4]).

XXXVII. Umbelliferæ, Juss.

242 **Eryngium maritimum,** Lin. Martio, Octobri. In arenosis maritimis; *Marsa-xloq, Mellieha, Ǵneyna, ecc.*

243 **Bupleurum protractum,** Link. B. rotundifolium, Zeraph. Martio, Majo. Inter segetes.

244 **Apium graveolens,** Lin. Aprili, Octobri. In rivulis, et humentibus ([5]).

245 **Ammi Visnaga,** Lam. *v. b. lejospermum, Guss.* A. Visnaga Zeraph. Majo, Octobri. In arvis, et campis ([6]).

246 **A. majus,** Lin. Aprili, Junio. In aridis, et inter segetes ([7]).

247 **Ptychotis verticillata,** Duby. Martio, Majo. In herbosis aridis incultis; *Wied Balluta, Ʒarʒàr.*

248 **Ridolphia segetum,** Moris. Anethum graveolens, Zeraph., GD. Martio, Junio. Inter segetes, et in arvis ([8])

249 **Sium stoloniferum,** Guss. Aprili, Junio. Ad rivulos; *San. Martin.*

(1–2) Zoqret el Aʒǵuza. (3) Fakkus el hmir. (4) Ziu.
(5) Qarfùs. (6) Dondliena. (7) Daqra. (8) Xebt.

250 **S. intermedium,** Ten. S. nodiflorum, Zeraph Martio, Majo. Ad rivulos, et stagna; *San Martin.*

251 **Pimpinella peregrina,** Lin. Aprili, Majo. In sterilibus.

252 **Crithmum maritimum,** Lin. Majo, Octobri. In arenosis, lapidosis, et rupibus maritimis; ex. gr. *Sliema* (1).

253 **Œnanthe globosa,** Lin. Martio, Majo. In inundatis; *Żain Mula.*

254 **Fœniculum vulgare,** Gærtn. Majo, Octobri. In arvis, apricis, et aggeribus (2).

255 **F. piperatum,** DC. Majo, Septembri. In aridis.

256 **Brignolia pastinacæfolia,** Bertol. Martio, Majo. In campis regionis dictæ *ta Coronia.*

257 **Ferula communis,** Lin. Martio, Majo. In campis aridis, et rupibus; *Wied Żomor, ecc.* (3)

258 **Ferulago geniculata,** Guss. Ferula Ferulago, Zeraph? Martio, Junio. In collibus; *Żain el qbira* (4).

259 **Petroselinum sativum,** Hoffm. Aprili, Octobri. In glareosis humidiusculis (5).

260 **Tordylium apulum,** Lin. Feb., Aprili. In campis herbidis, ubique (6).

261 **Daucus Carota,** Lin. Martio, Majo. In arvis, ad muros (7).

262 **D. gummifer,** Lam. Aprili, Majo. In lapidosis; *Haġret el Ġeneral.*

263 **D. lopadusanus,** Tin. Martio, Majo. In saxosis; *Dahar el hmàr, Enγieret, ecc.*

264 **D. rupestris,** Guss. D. lucidus, Zeraph. Martio, Majo. In saxosis, et lapidosis maritimis; *Wied Mokbel.*

265 **Orlaya maritima,** Koch. Ap., Majo. In arenosis; *Marsa.*

266 **Torilis purpurea,** Guss. Martio, Majo. In apricis; *Wied Żomor, Żarэàr, ecc.*

267 **T. nodosa,** Spr. Martio, Majo. Inter segetes, in arvis, ad muros passim.

268 **Scandix Pecten Veneris,** Lin. Feb., Ap. Inter segetes, in campis, et herbidis passim (8).

269 **Smyrnium Olusatrum,** Lin. Feb,. Martio. In saxosis umbrosis; *Makluba, Wied Żomor, Żain el qbira* (9).

(1) Besbies el bahar. (2) Besbies. (3-4) Ferla. (5) Torsin. (6) Haxixet el trierah. (7) Sfonnaria. (8) Maxxita. (9) Hasùr.

270 **Bifora flosculosa**, Marsch. Feb., Majo. Inter segetes; *Wied Balluta, Sliema* (1).

XXXVIII. Araliaceæ, Juss.

271 **Hedera Helix**, Lin. Octobri, Novembri. In rupibus; *Wied Balluta, ecc.* (2).

XXXIX. Rubiaceæ, Juss.

272 **Putoria calabrica**, Pers. Aprili, Junio. In rupibus; *Wied el Ẓasel.*

273 **Sherardia arvensis**, Lin. Feb., Majo. In arvis, incultis, et cultis (3).

274 **Vaillantia muralis**, Lin. Feb., Majo. In ruderatis herbosis, glareosis, et muris; ex. gr. *Wied Balluta.*

275 **Galium murale**, All. Martio, Majo. In arvis, ad muros.

276 **G. verticillatum**, Danth. Aprili, Majo. In herbosis; *Boschetto.*

277 **G. saccharatum**, All. Jan., Majo. In cultis et lapidosis herbosis; *Wied Balluta, Ẓain el qbira, Corradino.*

278 **G. tricorne**, Withering. Feb., Aprili Inter segetes; *Ǵneyna.*

279 **G. Aparine**, Lin. Feb., Majo. In herbosis, ad muros; *Ǵneyna, Ẓain el qbira.*

280 **Rubia peregrina**, Lin. Aprili, Majo. In rupibus; *Wied Mokbel.*

281 **R. angustifolia**, Lin. Martio, Majo. In rupibus; *Wied Ẓomor.*

282 **Asperula longiflora**, Waldst., et Kit. (1802). A. longiflora, Zeraph. (1831). Majo, Octobri. In collibus aridis; *Metarfa, Ġebel kim, Menaidra, ecc.*

283 **Crucianella maritima**, Lin. Aprili, Junio. In arenosis maritimis; ex. gr. *Sliema.*

284 **C. latifolia**, Lin. Martio, Aprili. In maritimis aridis; *Sliema.*

XL. Caprifoliaceæ, Juss.

285 **Sambucus Ebulus**, Lin. Aprili, Majo. In humidis; *Ẓmieri.*

286 **Lonicera implexa**, Aiton. L. Caprifolium, Zeraph. Aprili, Majo. In fruticetis; *Wied Babu.*

(1) Bumeneyher. (2) Liedna. (3) Harxaiya.

XLI. Valerianeæ, DC.

287 **Valerianella eriocarpa,** Desv. Martio, Majo. Inter segetes, in arvis; *Marsa, Sliema.*

288 **V. mixta,** Dufr. Martio, Majo. In herbidis, ad vias; *Zain Rihana.*

289 **Fedia Cornucopiæ,** Vahl. Jan., Majo. In cultis, herbosis passim (1).

XLII. Dipsaceæ, DC.

290 **Dipsacus sylvestris,** Mill. Junio, Julio. In argillosis humidis; *Wied Ferzuma.*

291 **Scabiosa grandiflora,** Scop. Aprili, Augusto. In aridis, lapidosis, ad vias passim.

XLIII. Compositæ, Adans.

292 **Bellis sylvestris,** Cyr. Septembri, Aprili. In apricis; *Marsa, Wied Balluta.*

293 **B. hybrida,** Ten. B. perennis, Zeraph. Septembri, Majo. In apricis herbosis; *Marsa.*

294 **B. annua,** Lin. Decembri, Martio. In apricis herbosis passim (2).

295 **Erigeron canadense,** Lin. Majo, Novembri. In aridis.

296 **Conyza ambigua,** DC. Majo, Augusto. In cultis siccis.

297 **C. Tenorii,** Spr. Martio, Majo. In apricis rupestribus aridis; ex. gr. *Wied Babu, ecc.*

298 **C. saxatilis,** Lin. Jan., Julio. In rupestribus apricis, et muris.

299 **Evax pigmæa,** Pers. Martio, Majo. In campis sterilibus, ad vias passim.

300 **Inula graveolens,** Desf. Septembri, Novembri. In campis siccis, vel humentibus (3).

301 **I. crithmoides,** Lin. Julio, Novembri. In rupibus, lapidosis, et arenosis inundatis salsis maritimis passim (4).

302 **I. viscosa,** Ait. Augusto, Novembri. In rupibus, campis aridis, passim (5).

(1) Rakbet el hamiema. (2) Bebuna salvaġġa. (3) Żażżiesa.
(4) Xorbebb, *male* Xorbett. (5) Tolliera.

303 **Orsinia camphorata,** Bertol. Inula fœtida, Zeraph. Junio, Augusto. In rupibus aridis mari proximis, ad mœnia Florianæ.

304 **Buphthalmum maritimum,** Lin. Aprili, Majo. In lapidosis maritimis; ex. gr. *Qala Frana, ecc.*

305 **B. spinosum,** Lin. Martio, Julio. In campis aridis, et rupibus; *Wied Kerda, W. Balluta, Corradino, ecc.*

306 **Maruta Cotula,** DC. Martio, Majo. In arvis; *Marsa, Sliema, ecc.*

307 **Anthemis secundiramea,** Biv. Martio, Julio. In herbosis arenosis, vel lapidosis maritimis; ex. gr. *San Giuliano, Sliema, Marsa, ecc.*

308 **A. incrassata,** Lois. Jan., Majo. Ad vias, et in incultis maritimis; *Sliema.*

309 **A. arvensis,** Lin. Feb., Majo. Ad vias; *Marsa.*

310 **A. peregrina,** Lin. Aprili, Majo. In arenosis maritimis; *Sliema.*

311 **A. maritima,** Lin. Aprili, Junio. In arenosis maritimis; *Marsa* (1).

312 **Chrysanthemum segetum,** Lin. Martio, Majo. In campis ad vias; *Pelleyrin, San Giuliano.*

313 **C. coronarium,** Lin. Feb., Majo. In arvis, et campis, ubique (2).

314 **Senecio vulgaris,** Lin. Jan., Martio. In cultis, ruderatis, et viis ubique (3).

315 **Cineraria maritima,** Lin. Feb., Augusto. In rupibus, et lapidosis maritimis; ex. gr. *San Giuliano, Marsa-sqala, Sliema, San Tommaso, ecc.* (4)

316 **Filago pyramidata,** Lin. Aprili, Majo. In campis aridis; *Wied Zomor.*

317 **F. prostrata,** Parlat. Aprili, Majo. In aridis subherbosis, ad vias; *San Giuliano.*

318 **Helichrysum rupestre,** DC. Gnaphalium orientale, Zeraph., GD. Aprili, Junio. In rupibus; *Wied Babu.*

319 **Calendula arvensis,** Lin. Octobri, Aprili. In arvis, herbosis, et incultis, passim.

(1) Bebuna *Anthemidis species vulgo appellantur.*
(2) *Chrysanthemi sub nomine* Lellux *veniunt.*
(3) Qobrita. (4) Qromb el bahar.

320 **C. fulgida,** Raf. C. stellata, Zeraph. Jan., Majo. In herbosis, et cultis a mare parum dissitis.

321 **C. sicula,** Cyr. Novembri, Junio. In herbosis passim; ex. gr. *Wied Kerda.*

322 **C. maritima,** Guss. Octobri, Julio. In glareosis, et arenosis maritimis; *San Giuliano, San Paolo a mare, ecc.* (1)

323 **Echinops ruthenicus,** Marsch. E. sphærocephalus, Zeraph. Majo, Julio. In lapidosis submontosis; *Corradino.*

324 **Carlina lanata,** Lin. Junio, Julio. In campis, et viis; *Żarsàr* (2).

325 **C. sicula,** Ten. Majo, Augusto. In campis, et viis; *Wied hal Lia.*

326 **C. involucrata,** Desf. C. corymbosa, Zeraph., GD. Julio, Novembri. In sterilibus; *Wied Encita* (3).

327 **C. gummifera,** DC. Septembri, Novembri. In campis ardis, et viis; *Fauwara, Metahleb, ecc.* (4)

328 **Onopordon tauricum,** Willd. Majo, Junio. Ad vias; *Wied el Bosqett, Marsa, ecc.*

329 **Carduus pycnocephalus,** Lin. Martio, Majo. In viis, et sterilibus; *Marsa, ecc.* (5)

330 **C. tenuiflorus,** Curt. Aprili, Majo. Ad vias; *Corradino, ecc.*

331 **C. arabicus,** Jacq Martio, Aprili. Ad vias; *Corradino, ecc.*

332 **Cynara horrida,** Ait. Majo, Junio. In collibus, campis aridis, et viis; *Pwales, Ġneyna, Fomm el Rìh, Benżisa, Wied Babu, ecc.* (6)

333 **Cnicus syriacus,** Willd. Aprili, Majo. In agris, arvis, et inter segetes; *Corradino, Marsa, ecc.*

334 **Centaurea crassifolia,** Bertol. (1829) C. spatulata, Zeraph. (1827) Majo, Septembri. In rupibus maritimis; *Wied Babu, W. Mokbel.*

335 **C. splendens,** Lin. Aprili, Majo. In campis saxosis; *Wied Żomor.*

336 **C. melitensis,** Lin. Aprili, Julio. In campis apricis, et aridis; ex. gr. *Corradino, Wied Balluta, ecc.*

337 **C. solstitialis,** Lin. Junio, Octobri. In collibus, et campis aridis; *Corradino, Metahleb, ecc.*

(1) Soffeira *vulgo appellantur Calendulæ.* (2) Sebket l' ommha.
(3) Saytun. (4) Xeuq tal mesqta. (5) Horfox. (6) Kakoċċ ta xeuq.

338 **C. fuscata,** Desv, C. sicula, d' Urvill. Martio, Majo. In collibus, et campis; *Corradino, Wied Balluta, ecc.*

339 **Crupina vulgaris,** Pers. Martio, Majo. In collibus aridis; *Corradino.*

340 **Kentrophyllum lanatum,** DC. Majo, Julio. In sterilibus et viis passim.

341 **Carduncellus tingitanus,** *var. a.* Guss. Aprili, Junio. In campis sterilibus; ex. gr. in prædio *Ta l' Isqirvit.*

342 **C. cœruleus,** DC. Aprili, Majo. In argillosis; *Metahleb.*

343 **Silybum marianum,** Gærtn. Aprili, Majo. In ruderatis, et viis; *Marsa. Corradino, ecc.*

344 **Galactites tomentosa,** DC. Martio, Junio. In collibus et campis apricis; *Corradino, Marsa, Sliema, ecc.*

345 **Scolymus hispanicus,** Lin. Majo, Julio. In herbosis, et viis; *Pelleγrin, Wied el Qarqara.*

346 **S. grandiflorus,** Desf. Aprili, Octobri. In viis, et apricis; *Saline, San Paolo a mare.*

347 **Hypochæris neapolitana,** DC. H. radicata, Zeraph. Martio, Junio. In pasquis, et viis.

348 **Seriola ætnensis,** Lin. Martio, Junio. In muris, et apricis; *San Giorgio in Marsa-xloq, ecc.*

349 **S. cretensis,** Lin. Martio, Junio. In herbosis, et viis.

350 **Hyoseris scabra,** Lin. Feb., Aprili. Ad vias; *Balluta, Sliema, San Giuliano, ecc.*

351 **H. lucida.** Lin. Decembri, Aprili. In saxosis; *Wied Ƶomor, Ƶarɜàr.*

352 **H. radiata,** Lin, Feb., Majo. In muris, et aggeribus herbosis.

353 **Hedypnois tubæformis,** Ten. H. rhagadioloides, Zeraph. Feb., Majo. In cultis, herbosis, et viis.

354 **H. cretica,** Willd. H. monspeliensis, Zeraph. Martio, Aprili. In herbosis apricis.

355 **H. mauritanica,** Willd. Martio, Majo. In arenosis maritimis; *Sliema.*

356 **Cichorium spinosum,** Lin. Aprili, Septembri. In lapidosis; *Ǵneyna, San Giuliano, ecc.* (1)

357 **C. divaricatum,** Schous. Aprili, Julio. In herbosis; *Dahar el hmar, ecc.*

(1) Kanfuda.

358 **C. Intybus,** Lin. Aprili, Junio. In pasquis, agris, et viis (1).

359 **Tragopogon porrifolium,** Lin. Martio, Aprili. In apricis.

360 **T. Cupani,** Guss. T. pratense, Zeraph. Martio, Majo. In apricis; *Pwales*.

361 **Helminthia echioides,** Willd. Martio, Junio. In humentibus, et arvis; *Marsa*.

362 **Leontodon minimum,** Brig. L. Taraxacum, Zeraph. Septembri, Decembri. In apricis; ex. gr. in aggeribus Vallectæ.

363 **Thrincia tuberosa,** DC. Jan., Aprili. In campis aridis, pasquis, et viis ubique.

364 **Picris spinulosa,** Bertol. P. hieracioides, Zeraph. Majo, Julio. In aridis.

365 **Urospermum picroides,** Desf. Jan., Majo. In cultis, et sterilibus; *Wied Kerda, W. Balluta, ecc.*

366 **U. Dalechampii,** Desf. Martio, Junio. In campis apricis; *Ta Xbicx, Wied Balluta.*

367 **Geropogon glabrum,** Lin. Aprili, Majo. In herbosis, et inter segetes; *Ġneyna, Mistra.*

368 **Lactuca virosa,** Lin. Majo, Junio. In aggeribus (2).

369 **Sonchus oleraceus,** Lin. Jan., Majo. In cultis, et herbosis (3)

370 **Picridium vulgare,** Desf. Novembri, Julio. In saxosis, et muris (4).

XLIV. Ambrosiaceæ, Link.

371 **Ambrosia maritima,** Lin. Majo, Octobri. In maritimis; ex. gr. *Marsa* (5).

XLV. Campanulaceæ. Juss.

372 **Campanula Erinus,** Lin. Martio, Majo. In cultis, incultis, saxosis, et arvis; ex. gr. *Wied Żollieka, W. Balluta. ecc.*

XLVI. Ericineæ, Desv.

373 **Erica peduncularis,** Presl. E. multiflora, Zeraph. Jan., Majo. In rupibus; *Wied Encita, W. Babu, W. Kerda, W. Żomor.*

XLVII. Oleaceæ. Lindl.

374 **Olea europæa,** *v. oleaster,* Lin. O. sativa, Zeraph. Martio, Aprili. In rupibus, et campis saxosis (6).

(1) Ċiqueira. (2) Hass salvaġġ. (3) Tfief. (4) Kanċlita.
(5) Mentna. (6) Żebbuġ.

XLVIII. Plantagineæ. Juss.

375 **Plantago major,** Lin. Aprili, Novembri. In cultis; ex. gr. *Marsa, Metahleb, ecc.* (1)

376 **P. lanceolata,** Lin. Martio, Majo. In herbosis; ex. gr. *Floriana, ecc.*

377 **P. Lagopus,** Lin. Feb., Majo. In herbosis, et viis passim; ex. gr. *Floriana.*

378 **P. Coronopus,** Lin. Aprili, Junio. In maritimis ubique (2).

379 **P. commutata,** Guss. Martio, Aprili. In herbidis; *Ta Xbiex.*

380 **P. serraria,** Lin. Aprili, Majo. In pasquis argillosis, et viis; *Marsa, Ǵneyna, Ʒain el qbira, Ʒain Mula, Ʒain Rihana.*

381 **P. Psyllium,** Lin. Feb., Majo. In muris, ruderatis et arenosis ubique frequens (3).

XLIX. Plumbagineæ. Juss.

382 **Statice bellidifolia,** Sibth. Aprili, Junio. In lapidosis; *Fomm el Rìh.*

383 **S. Smithii,** Ten. Majo, Novembri. In lutosis salsis maritimis; *Marsa - sqala.*

384 **S. dubia,** Andrews. Aprili, Majo. In arenosis maritimis; *Sliema, ecc.*

385 **S. reticulata,** Lin. Majo, Octobri. In saxorum rimis maritimis; ex. gr. *Sliema, San Giuliano, San Giorgio, Bir Zebuǵa* (4).

386 **S. dichotoma,** Cav. Majo, Junio. In salsis argillosis; *Sliema.*

387 **Plumbago europæa,** Lin. Junio, Novembri. In ruderatis, et viis inter pagos *Krendi,* et *Vudia.*

L. Primulaceæ. Vent.

388 **Samolus Valerandi,** Lin. Feb., Augusto. In rivulis, scaturiginibus, et locis humidis maritimis; *Wied el Qarqara, Ʒain Mula, Ǵneyna, Ruʒayem, ecc.*

389 **Anagallis arvensis,** Lin. Martio, Majo. In cultis et herbidis (5).

390 **A. cœrulea,** Schreb. Feb, Majo. In arvis, ruderatis, et herbidis.

(1) Besbula. (2) Salib l'art. (3) Zerriʒet el Kamel. (4) Lehyet el xih. (5) Harira *Anagallidis species Melitenses appellant.*

LI. Gentianeæ. Juss.

391 **Chlora intermedia,** Ten. C. perfoliata, Zeraph., GD. Aprili, Majo. In herbosis, et apricis; *Wied Żomor, ecc.*

392 **Erythræa ramosissima,** Pers. Chironia Centaurium, Zeraph. Aprili, Julio. In pasquis humentibus maritimis, et apricis; *Marsa, Ġneyna, San Giuliano* (1).

393 **E. tenuiflora,** Hoffm. Aprili, Majo In apricis; *Pwales.*

LII. Convolvulaceæ. Juss.

394 **Cuscuta Epithymum,** Lin. C. europæa, Zeraph., GD. Martio, Aprili. Parasitica *Urginiæ Scillæ, Teucrii fruticantis.*

395 **Cressa cretica,** Lin. Majo, Julio. In argillosis salsis subinundatis; *Marsa, Sliema, San Giuliano.*

396 **Convolvulus arvensis,** Lin. Majo, Julio. In arvis, et campis passim (2).

397 **C. althæoides,** Lin. Martio, Julio. In herbosis apricis; *Wied Balluta, Ta Xbiex, Corradino, ecc.*

398 **C. siculus,** Lin. Martio, Majo. In saxosis, et glareosis; *Wied Balluta, W. Żomor, Żain Rihana.*

399 **C. pentapetaloides,** Lin. Martio, Majo. In apricis aridis, et arvis; *Corradino, Balluta.*

400 **C. Cantabrica,** Lin. Aprili, Junio. In collibus; *Metahleb.*

401 **C. lineatus,** Lin. Martio, Majo. In collibus; *Corradino.*

402 **C. Cneorum,** Lin. Martio, Majo. In rupibus; *Metahleb.*

LIII. Solaneæ. Juss.

403 **Hyosciamus albus,** Lin. Floret per totum annum. In ruderatis, fimetis et viis frequens (3).

404 **Solanum moschatum,** Paesl. Aprili, Novembri. In cultis, et ruderatis (4).

405 **S. nigrum,** Lin. Martio, Julio. In cultis.

406 **S. miniatum,** Bernh. Feb., Julio. In cultis, et incultis; *Wied Babu.*

407 **S. villosum,** Lam. Majo, Octobri. In cultis, et ruderatis.

408 **Mandragora vernalis,** Bertol. Octobri, Novembri. Ad vias prope cœmeteria Anglorum. Indigena facta ab anno 1833.

(1) Centaurya *a Melitensibus Erythrææ appellantur.* (2) Leblieb.
(3) Mammazeyza. (4) Ẕeneb el Dib *vulgo Solani appellantur.*

409 **Lycium europæum,** Lin. Martio, Julio. Inter fruticeta; *Żemieri* (1).

LIV. Boragineæ. Juss.

410 **Heliotropium europæum,** Lin. Martio, Octobri. In campis aridis, et agris.

411 **Cerinthe aspera,** Roth. Jan., Aprili. Inter segetes, et in cultis; *Wied Babu, W. Encita, W. Balluta, W. Żomor, Żain el qbira, Ǵneyna, ecc.*

412 **Cynoglossum pictum,** Ait. Feb., Aprili. In apricis; *Wied Balluta, W. Encita, W. Babu, W. Żomor, Ǵneyna, ecc.* (2)

413 **Myosotis hispida,** Schlecht., M. arvensis, Zeraph., et GD. Martio, Majo. In sterilibus; *San Giuliano* (3).

414 **Borago officinalis,** Lin. Jan., Majo. In cultis, incultis, et ruderatis (4).

415 **Symphytum officinale,** Lin. Aprili, Majo. In humentibus umbrosis; *Wied Babu.*

416 **Anchusa italica,** Retz. Martio, Majo. In campis aridis, et inter segetes; *Wied Encita, W. el Żasel, Ǵneyna, Ta l'Isqirvit Żain Stas, ecc.* (5)

417 **Lithospermum officinale,** Lin. Aprili, Majo. In aggeribus.

418 **L. arvense,** Lin. Martio, Aprili. Inter segetes, ad vias; *Pietà.*

419 **Echium italicum,** Lin. Martio, Junio. In campis siccis; *Wied Encita.*

420 **E. plantagineum,** Lin. Martio, Aprili. In campis asperis; *Wied Encita.*

421 **E. maritimum,** Willd. Aprili, Majo. In arenosis maritimis; *Ǵneyna.*

422 **E. tuberculatum,** Link. E. vulgare, Zeraph., GD. Martio, Majo. In agris; *Wied Encita.*

423 **E. pustulatum,** Sibth. Martio, Aprili. In aridis; *W. Encita.*

424 **E. calycinum,** Viv. Feb., Martio. In cultis, et arenosis maritimis passim.

425 **E. arenarium,** Guss. Feb., Majo. In arenosis maritimis; *Marsa, Sliema, ecc.*

426 **E. creticum,** Lin. Feb., Majo. Ad vias ubique.

(1) Żauseǵ. (2) Lsien el Qelb. (3) Wednet el Ǵordien.
(4) Fedlokkom. (5) Lsien el Fart.

LV. Labiatæ, Juss.

427 **Mentha aquatica,** Lin. Junio, Novembri. In aquosis et humentibus (1).

428 **Pulegium vulgare,** Mill. Aprili, Julio. In apricis et viis ubique (2).

429 **Salvia clandestina,** Lin. Octobri, Aprili. In pasquis apricis, et arenosis ubique frequens.

430 **S. verbenaca,** Lin. Feb., Majo. In pasquis, et apricis.

431 **Rosmarinus officinalis,** Lin. Floret per totum annum. In sterilibus aridis; ex. gr. *Wied Babu* (3).

432 **Micromeria microphylla,** Bentham. Martio, Julio. In aridis ubique frequens; *Marsa, Wied Balluta, ecc.*

433 **M. græca,** *v. a et c densiflora,* Bentham. Martio, Julio. In rupibus, et saxosis; *Wied Balluta, Żain el qbira.*

434 **Thymus capitatus,** Hoff., et Link. Majo, Augusto. In collibus, et aridis; ex. gr. *Wied Babu, ecc.* (4)

435 **Calamintha Nepeta,** Clairvill. Melissa cretica, Zeraph. Junio, Novembri. In aridis, ruderatis, et viis (5).

436 **Lamium amplexicaule,** Lin. Jan., Martio. In cultis frequens.

437 **Stachys hirta,** Lin. Martio, Aprili. In arvis, et intes segetes; *Corradino* prope pilam Spenserii, ad littora; *Żain el qbira.*

438 **Sideritis romana,** Lin. Martio, Junio. In siccis, et aridis passim; ex. gr. *Marsa, Ta Xbiex, ecc.*

439 **Marrubium vulgare,** Lin. Martio, Junio. In ruderatis; *Hal Żarзur, Selmun, ecc.* (6)

440 **Ballota nigra,** Lin. Aprili, Novembri. In aridis; *Selmun, ecc.*

441 **Phlomis fruticosa,** Lin. Martio, Junio. In saxosis, et rupibus; *Wied Encita, W. el Żasel* (7).

442 **Prasium majus,** Lin. Jan., Julio. In lapidosis, rupibus, et ad maceries; *Wied Balluta, W. Żomor, W. Babu, W. Encita, W. Kerda, Żain ei qbira, Ǵneyna, ecc.* (8)

443 **Teucrium spinosum,** Lin. Majo, Julio. In collibus; *Żalia.*

444 **T. scordioides,** Schreber. T. Scordium, Zeraph., GD. Aprili, Novembri. In humidis; *Wied Babu.*

445 **T. Chamædrys,** Lin. Aprili, Julio. In aridis; *W. Balluta* (9).

(1) Naзnieзa salvaǵǵa. (2) Pleyu. (3) Qlin. (4) Saзtar. (5) Kammilta. (6) Marrubia. (7) Salviun. (8) Te skalli. (9) Borзom.

446 **T. flavum** Lin. Aprili, Junio. In saxosis; *Wied Balluta, W. Babu.*

447 **T. fruticans,** Lin. Jan., Junio. In rupibus; *Wied Balluta, W. Żomor, W. Babu. W. Encita, W. el qlin, Żain el qbira, Ġneyna, ecc.* (1)

448 **Ajuga reptans,** Lin. Jan., Martio. In apricis; *Wied Balluta.*

449 **A. Chamæpitys,** Schreb. Martio, Aprili. In aridis; *Wied Balluta.* (2)

450 **A. Iva,** Schreb. Septembri, Novembri. In arenosis aridis; *Ben Warrad, Wied Balluta, ecc.*

451 **A. chia,** Schreb. Martio, Majo. In aridis; *Wied Babu.*

LVI. Verbenaceæ, Juss.

452 **Verbena officinalis,** Lin. Majo, Novembri. In ruderatis, ad vias; *Żain el qbira, Ġneyna,* et in aggeribus Vallectæ (3).

453 **Vitex Agnus castus,** Lin. Majo, Augusto. In torrentium alveis; in Gaulo, *Boschetto* (4).

LVII. Acanthaceæ, Juss.

454 **Acanthus mollis,** Lin. Martio, Junio. In umbrosis saxosis inter vepres; *Wied Babu, W. Żomor, Makluba, Żain el qbira, Boschetto, ecc.* (5)

455 **A. spinosus,** Lin. Aprili, Junio. In saxosis; *Bubakra.*

LVIII. Scrophulariaceæ, R. Brown.

456 **Antirrhinum majus,** Lin. Feb., Majo. In rupibus, et muris; *Żain el qbira, Ġneyna, Wied el Żasel, Boschetto.*

457 **A. tortuosum,** Pers., *et v. flore luteolo, Guss.* Feb., Majo. In ruderatis et rupibus; *Wied Żomor*; *v. b.* ad mœnia Florianæ.

458 **A. siculum,** Ucr. *et v. c, Guss.* Feb., Majo. In muris, et ruderatis ubique frequens (6).

459 **A. Orontium,** Lin. Martio, Junio. In sterilibus, et inter segetes; *Żain el qbira, Wied Balluta.*

460 **Linaria Cymbalaria,** Mill. Feb., Aprili. In muris, tectis, et rupibus; *Wied Babu, Fauwara, San Giuliano.*

(1) Zebbuġa. (2) Xantqura. (3) Bukexrem.
(4) Seġret el virġi. (5) Hannewia. (6) Ras el mewt.

461 **L. græca,** CHAVAN. Antirrhinum Elatine, Zeraph., L. Elatine, GD. Majo, Julio. In agris, arvis, et arenosis maritimis; *Mosta, San Giorgio, ecc.*

462 **L. spuria,** MILL. Junio, Septembri. In arvis, et inter segetes; *San Tomaso.*

463 **L. triphylla,** DESF. *v. a, Guss., et v. c flava.* Feb., Martio. Inter segetes; *v. a Ta Xbiex, Wied Balluta, Sliema, Mosta*; *v. c Ta Xbiex.*

464 **L. reflexa,** DESF. *v. a et b, Guss.* Martio, Aprili. In locis rupestribus aridis; *Xsari tal Wardia, Mensia.*

465 **L. chalepensis,** MILL. Martio, Aprili. Inter segetes; *Wied Zomor, Pwales.*

466 **Celsia cretica,** LIN. Aprili, Junio. In herbosis; *Zain el qbira.*

467 **Verbascum sinuatum,** LIN. Majo, Augusto. In agris sterilibus, ad vias; *Sliema, San Giuliano, ecc.* (1)

468 **V. Schraderi,** MEY. V. Thapsus, Lin., Zeraph. Majo, Augusto. In campis sterilibus; *Wied Balluta, Corradino* (2).

469 **Scrophularia peregrina,** LIN. Martio, Aprili. In cultis, ruderatis, fimetis, et ad agrorum margines; *Wied Balluta, ecc.*

470 **Veronica Anagallis,** LIN. Martio, Novembri. In aquosis et ad rivulos; *Metahleb, Zain Mula, Zain Rihana.*

471 **V. Beccabunga,** LIN. Martio, Augusto. Ad rivulos lente fluentes; *Zain el qbira.*

472 **V. arvensis,** LIN. Martio, Ap. In ruderatis, et herbosis; *Marsa.*

473 **V. hederæfolia,** LIN. Decembri, Martio. In ruderatis, viis, et muris; *Pietà, Wied Kerda.*

474 **V. agrestis,** LIN. Martio, Aprili. In arvis cultis; *W. Encita.*

475 **V. Cymbalaria,** BERTOL. Decembri, Majo. In muris, et ruderatis; *Pietà, Msida, Sliema, ecc.*

476 **Trixago apula,** *v. a,* REICH. Euphrasia officinalis, Zeraph. Aprili, Majo. In apricis, inter segetes; *Wied Babu, Zain Mula, Mlit.*

LIX. OROBANCHEÆ, JUSS.

477 **Orobanche canescens,** PRESL. Martio, Majo. In *Chrysanthemi coronarii* radice parasitica; ex. gr. In cœmeteriis Anglorum (3).

(1-2) Xalbet l' andar. (3) *Orobanchearum species* Buddebbùs *vulgo appellantur.*

478 **O. pruinosa,** La Peyr. Martio, Aprili. In radice *Fabæ vulgaris* parasitica; *Wied Balluta, ecc.*

479 **O. Galii,** Duby. O. major, Zeraph. Aprili, Majo. In leguminosarum radicibus parasitica.

480 **O. minor,** Sutt. Martio, Aprili. In *Smyrnii Olusatri* radice parasitica; *Wied San Ġilian.*

481 **O. cæsia,** Reich. Martio, Majo. In radice *Inulæ viscosæ* et *Fabæ vulgaris* parasitica; *Wied Balluta.*

482 **O, ramosa,** Lin. Martio, Majo. In leguminosarum radicibus parasitica; *Wied el Zorriek.*

483 **O. lavandulacea,** Reich. Martio, Aprili. In *Psoraleæ bituminosæ,* et *Acanthi mollis* radice parasitica; *Wied Babu.*

LX. Polygoneæ, Juss.

484 **Rumex conglomeratus,** Murr. Majo, Junio. In udis; *Γirγenti.*

485 **R. pulcher,** Lin. Aprili, Junio. In cultis et incultis; *Ʒain el qbira.*

486 **R. bucephalophorus,** Lin. Jan., Majo. In cultis, et incultis ubique occurrit [1].

487 **R. divaricatus,** Lin. Aprili, Majo. In cultis argillosis; *Ʒain el qbira.*

488 **Emex spinosa,** Neck. Feb., Majo. In campis aridis herbosis, ruderatis, et saxosis maritimis; *Marsa, Sliema.*

489 **Polygonum tenuiflorum,** Presl. P. Persicaria, Zeraph., GD. Majo, Octobri. In humidis, et rivulis; *Metahleb.*

490 **P. serrulatum,** Lag. Majo, Novembri. In humidis, et ad rivulorum margines; *Metahleb.*

491 **P. aviculare,** Lin. Aprili, Novembri. In incultis, ruderatis, et viis [2].

492 **P. maritimum,** Lin. Aprili, Novembri. In arenosis maritimis; *Marsa, San Giorgio.*

493 **P. Bellardii,** All. Martio, Majo. In arvis, inter segetes; *Marsa.*

LXI. Chenopodeæ, Vent.

494 **Halimus Portulacoides,** Wallroth. Octobri, Decembri. In arenosis maritimis; *Haġret el Ġeneral.*

(1) Karsa. (2) Leuza.

495 **Atriplex latifolia,** Wahlenberg. *v. γ. salina, Koch.* A. patula, Zeraph. Junio, Novembri. Ad littora maris, et in herbosis salsis maritimis; *Ta Xbiex, San Giuliano, ecc.*

496 **Beta maritima,** Lin. Martio, Majo. In arenosis, et lapidosis maritimis; ex. gr. *Marsa.*

497 **Chenopodium melanospermum,** Spr. C. urbicum, Zeraph., GD. Junio, Novembri. In ruderatis, et fimetis; *Wied Babu.*

498 **C. murale,** Lin. C. rubrum, Zeraph. Junio, Octobri. In ruderatis, et muris; *Marsa.*

499 **C. opulifolium,** Schrad. Aprili, Septembri. In cultis; *W. Balluta.*

500 **C. ambrosioides,** Lin. Aprili, Novembri. In humentibus, et viis; *Marsa* (1).

501 **C. viride,** Lin. Majo, Octobri. In cultis ubique (2).

502 **C. Vulvaria,** Lin. Aprili, Octobri. In cultis, ruderatis, fimetis frequens (3).

503 **Salicornia herbacea,** Lin. Julio, Octobri. In inundatis salsis maritimis; *Marsa, Marsa-sqala, Sliema, ecc.* (4)

504 **S. radicans,** Smith. S. fruticulosa, Zeraph. Augusto, Novembri. In inundatis salsis; *Marsa, Sliema, ecc.*

505 **S. fruticosa,** Lin. Julio, Septembri. Cum præcedente provenit, nec non in rupibus, et saxosis mari imminentibus, uti *San Giuliano, ecc.*

506 **S. macrostachya,** Moric. Julio, Novembri. In inundatis maritimis, rupibus, et saxosis mari proximis; *Sliema, San Giuliano, ecc.*

507 **S. cruciata,** Forsk. Octobri, Novembri. In salinis, uti *San Giuliano, ecc.*

508 **Salsola Soda,** Lin. Majo, Octobri. In arenosis maritimis, *Marsa, ecc.* (5)

509 **S. Tragus,** Lin. Junio, Septembri. In arenosis maritimis; *San Giuliano.*

510 **Schoberia fruticosa,** C. A. Meyer. Martio, Julio. In argillosis, et in salsis inundatis, uti *Marsa, Sliema, ecc.*

(1) Te falts. (2) ȝobbeyra hadra. (3) Nettiena.
(4) Almeridia. (5) Haxixet el rmied.

511 **S. salsa,** Reich. Majo, Augusto. In salsis inundatis maritimis, uti *Marsa-sqala.*

512 **S. maritima,** C. A. Meyer. Majo. Novembri. In salsis inundatis maritimis; *Marsa, ecc.* (1)

LXII. Amaranthaceæ, Juss.

513 **Amaranthus prostratus,** Balb. A. Blitum, Zeraph. Junio, Novembri. In cultis riguis.

514 **A. retroflexus,** Lin. Aprili, Novembri. In cultis humentibus.

LXIII. Phytolacceæ, R. Brown.

515 **Phytolacca decandra,** Lin. Majo, Novembri. In ruderatis, incultis, et ad mœnia Vallectæ (2).

LXIV. Santalaceæ, R. Brown.

516 **Thesium humile,** Vahl. Martio, Aprili. In campis aridis; *Corradino.*

LXV. Euphorbiaceæ, Juss.

517 **Euphorbia Chamæsyce,** Lin. Majo, Octobri. In cultis, et campis sterilibus (3).

518 **E. Peplis,** Lin. Majo, Novembri. In arenosis maritimis. *Marsa-xloq, ecc.* (4)

519 **E. helioscopia,** Lin. *v. pilosa, Nyman.* Novembri, Aprili. In cultis, ruderatis, et arvis ubique.

520 **E. pubescens,** Desf. Aprili, Majo. In humidis; *Marsa.*

521 **E. verrucosa,** Lin. Aprili, Majo. In saxosis; *Wied Babu.*

522 **E. fruticosa,** Biv. Novembri, Majo. In rupibus; *W. Babu.*

523 **E. Characias,** Lin. Feb., Aprili. In saxosis; *Wied Encita.*

524 **E. dentroides,** Lin. Octobri, Majo, In rupibus; *W. el Ʒasel.*

525 **E. terracina,** Lin. Jan., Octobri. In collibus, campis, et arenosis maritimis, uti *Mellieha.*

526 **E. Parallas,** Lin. Aprili, Novembri. In arenosis maritimis; *Saline, Ǵneyna.*

527 **E. Cupani,** Guss. Aprili, Julio. In campis; *Corradino, ecc.*

528 **E. pinea,** Lin. E. segetalis, Zeraph. Floret per totum annum. In campis, cultis, incultis, et viis passim.

(1) ʒobbeyra tal rmied. (2) Rossett. (3) Ǵemmuʒa.
(4) *Euphorbiæ* Tenʒud *a Melitensibus appellantur.*

529 **E. biumbellata,** Poir. E. Cyparissias, Zeraph.,GD. Martio, Majo. In herbosis; *Wied Babu.*

530 **E. Peplus,** Lin. Novembri, Martio. In herbosis; *Wied Babu.*

531 **E. peploides,** Gouan. Jan., Martio. In incultis; *Corradino.*

532 **E. exigua,** Lin. *v. a et b retusa, Guss.* Martio, Majo. In cultis, et arvis; *Wied Balluta, W. San Ġilian.*

533 **Mercurialis, annua,** Lin. Octobri, Majo. In cultis, ruderatis, et viis ubique (1).

534 **Crozophora tinctoria,** Juss. Majo, Octobri. In agris post messem (2).

535 **Andrachne Telephioides,** Lin. Martio, Septembri. In saxosis aridis; *Wied San Ġilian, ecc.*

LXVI. Cynocrambeæ, Endl.

536 **Theligonum Cynocrambe,** Lin. Jan., Majo. In lapidosis, muris, et arvis frequens.

LXVII. Salicineæ, Richard.

537 **Salix pedicellata,** Desf. S. caprea, Zeraph., GD. Jan., Feb. In humentibus, ad torrentium alveos, et margines; *Marsa* (3).

538 **S. fragilis,** Lin. Martio, Aprili. Ad torrentium alveos; *Wied Żain el qbira* (4).

LXVIII. Urticeæ, Juss.

539 **Urtica urens,** Lin. Decembri, Aprili. In cultis, ruderatis, et viis (5).

540 **U. neglecta,** Guss. Decembri, Majo. In cultis, ruderatis, ad viarum margines.

541 **U. membranacea,** Poir. Decembri, Majo. Cum præcedentibus habitat.

542 **U. dioica,** Lin. Feb., Majo. In ruderatis, et sterilibus passim.

543 **U. balearica,** Lin. U. pilulifera, Zeraph. Feb., Aprili. In ruderatis ubique.

544 **Parietaria populifolia,** Nyman. P. officinalis, Zeraph. Jan., Majo. In ruderatis, ad muros (6).

(1) Buriqba. (2) Turnesol. (3-4) Zafzaf. (5) *Melitenses* Horrik *urticas dicunt.* (6) *Parietariæ* Xehl el rih *ab incolis appellantur.*

545 **P. diffusa,** Mert., et Koch. P. judaica, Zeraph. Floret per totum annum. Ad muros, rupes umbrosas, et in ruderatis.

546 **Pteranthus echinatus,** Desf. Martio, Junio. In arenosis, et argillosis; *Marsa, ecc.*

547 **Ficus Carica,** *v. a et b caprificus,* Lin. Majo, Junio. In ruderatis, muris vetustis, rupibus, et saxosis (1).

LXIX. Coniferæ, Juss.

548 **Ephedra fragilis,** Desf. Martio, Aprili. In rupibus; *Wardia.*

549 **Juniperus phœnicea,** Lin. Octobri, Novembri. In rupibus; *Makluba* (2).

MONOCOTYLEDONEÆ.



LXX. Balanophoreæ, Rich.

550 **Cynomorium coccineum,** Lin. Aprili, Junio. In arenosis maritimis parasiticum ad radices *Inulæ crithmoidis, et Halimi Portulacoidis.* Melitæ; in antris africum spectantibus ultra pagum *Dingli.* Gaulo; in loco dicto *Ǵebla tal Altar* parum dissito ab adjacente scopulo, *Hagret el Ǵeneral,* ubi copiose provenit (3).

LXXI. Typhaceæ, Juss.

551 **Typha latifolia,** Lin. Majo, Julio. In fossis, et stagnis; *Marsa* (4).

552 **Sparganium ramosum,** Huds. Majo, Julio. In fossis; ex. gr. *Marsa.*

LXXII. Aroideæ. Juss.

553 **Colocasia antiquorum,** Schott. Martio, Majo. Ad aquas lente fluentes; *Metahleb* (5).

554 **Arum italicum,** Mill. A. maculatum, Zeraph., GD. Martio, Aprili. In fruticetis, et ruderatis herbosis (6).

555 **A. dracunculus,** Willd. Martio, Majo. In umbrosis; *Zorrìk.*

(1) Tìn, Baytar, Dokkàr. (2) ẓarəàr. (3) ẓerk el Ǵeneral *vel* ẓerk el Siniur. (4) Buda. (5) ẓorəàs. (6) Ļarni.

556 **Arisarum vulgare,** Spr. Decembri, Martio, In umbrosis cultis, herbosis apricis, et inter segetes ubique (1).

LXXIII. Lemnaceæ, Link.

557 **Lemna minor,** Lin. Majo, Junio. In stagnis; *Marsa.*

LXXIV. Potameæ, Juss.

558 **Zannichellia palustris,** Lin. Feb., Junio. In aquis lente fluentibus, et udis; *Marsa, ecc.*

559 **Zostera marina,** Lin. Junio. In fundo maris.

LXXV. Juncagineæ, Rich.

560 **Triglochin Barrelieri,** Lois. Martio, Majo. In udis arenosis herbosis, et inundatis maritimis; *Marsa, ecc.*

LXXVI. Alismaceæ, Juss.

561 **Alisma Plantago,** Lin. Majo, Junio. In aquis lente fluentibus; *Ǵneyna.*

LXXVII. Orchideæ, Juss.

562 **Orchis undulatifolia,** Biv. O. tephrosanthos, Zeraph. Aprili, Majo. In herbosis; *Wied Babu.*

563 **O. fragrans,** Poll. O. coriophora, Zeraph., et GD. Aprili, Majo. In apricis pasquis; *Wied Balluta.*

564 **O. commutata,** Todar. O. militaris, Zeraph. Feb., Martio. In apricis; *Wied Babu.*

565 **O. longicornu,** Poir. Feb., Aprili. In apricis; *Wied Babu.*

566 **O. Tenoreana,** Guss. O. variegata, Zeraph., et GD. Jan., Martio. In apricis herbosis; *Wied Babu.*

567 **O. saccata,** Ten. Feb. In apricis herbosis. In platea Sancti Clementis.

568 **Anacamptis pyramidalis,** Richard. Martio, Majo. In apricis herbosis; *Wied Balluta, W. San Ǵilian, W. el Ẓasel, W. Babu, Selmun, Corradino, ecc.*

569 **Ophrys aranifera,** Huds. Martio, Aprili. In herbosis apricis; *Pwales.*

570 **O. tenthredinifera,** Willd. Jan., Martio. In apricis herbosis; *Wied Babu.*

(1) Farni tal pipi.

571 **O. bombyliflora,** Link. Martio, Aprili. In pascuis apricis; *Pwales.*

572 **O. fusca,** Link. O. myodes, Zeraph. Martio, Aprili. In apricis herbosis; *Wied Balluta, Ta Xbiex.*

573 **Serapias cordigera,** Lin. Martio, Aprili. In herbosis aridis; *Wied Encita.*

574 **S. parviflora,** Parlat. Aprili, Majo. In apricis, et incultis herbosis; *Wied Balluta.*

575 **S. lingua,** *v. b,* Lin. Martio, Majo. In apricis herbosis; *Wied Encita.*

576 **Spiranthes autumnalis,** Rich. Octobri, Novembri. In umbrosis herbosis inter frutices; *Wied Babu.*

LXXVIII. Irideæ, Juss.

577 **Crocus longiflorus,** Rafinesque. C. odorus, Zeraph. Octobri, Nov. In collibus; *Ʒalia, Dinγli, Mctahleb, Boschetto* (1).

578 **Gladiolus segetum,** Ait. Aprili, Majo. Inter segetes (2).

579 **G. infestus,** Biancæ. G. communis, Zeraph. Martio, Majo. Inter segetes.

580 **G. dubius,** Guss. Aprili, Majo. In aridis; *Wied Balluta, W. Ʒomor, ecc.*

581 **Trichonema Bulbocodium,** Ker. Feb., Martio. In apricis, et montuosis, ubique; ex. gr. *Sliema, San Giuliano, San Giorgio, Wardia, Selmun, Marsa-sqala, San Tomaso, ecc.*

582 **Iris Pseudo-Acorus,** Lin. Martio, Aprili. In fossis; *Sakkaiya.*

583 **I. fœtida,** Lin. Aprili, Majo. In humidiusculis; *Sakkaiya.*

584 **I. Sisyrinchium,** Lin. *v. fugax,* Ten. Aprili, Majo. In arvis, collibus, ad littora maris ubique, ex. gr. *Sliema, Ta Xbiex, Marsa, Corradino, Marsa-sqala, San Tomaso, Wied Encita, ecc.*

585 **I. ægyptiaca,** Delil. Martio. In sterilibus; *Corradino, Ta Xbiex, Wied Encita.*

LXXIX. Amaryllideæ, R. Brown.

586 **Pancratium maritimum,** Lin. Julio, Octobri. In arenosis maritimis; *Salini, Mellieha, Ahrax,* et in insula Comino.

587 **P. illyricum,** Lin. Augusto, Septembri. Gaulo in loco dicto *Ramla.*

(1) ʒaʒfràn. (2) Habb el Kamh *Melitenses appellant gladiolos.*

588 **Narcissus Tazetta,** Lin. Decembri, Martio. In pasquis, et humentibus; *Corradino, Wied Balluta, W. Ȝomor, W. Babu* ([1]).

589 **N. Cupanianus,** Guss. N. serotinus, Zeraph. Octobri, Novembri. In apricis pascuis; *Wied Babu, W. Balluta, Wied Ȝomor, Corradino, ecc.* ([2])

LXXX. Liliaceæ, DC.

590 **Aloe vulgaris,** DC. Majo, Junio. In sterilibus; *Pwales* ([3]).

581 **Bellevalia romana,** Reich. Martio, Aprili. In cultis; *Metahleb, Mosta, Fauwara.*

592 **B. comosa,** Mert., et K. Martio, Aprili. Inter segetes, et in arvis ubique.

593 **Botryanthus parviflorus,** Kunth. Septembri, Octobri. In arvis, et arenosis herbosis; *Wied Balluta, San Giorgio.*

594 **B. neglectus,** Muscari neglectum, Guss. Martio. Inter segetes; *Wied San Ġilian.*

595 **Allium roseum,** Lin. *var. a et b, Guss.* Martio, Aprili. Inter segetes; *Marsa, Wied Encita.*

596 **A. nigrum,** Lin. A. magicum, Zeraph. Aprili, Majo. Inter segetes; *Sliema, Wied el Ȝasel, W. Babu* ([4]).

597 **A. neapolitanum,** Cyr. A. album, Zeraph. Martio, Aprili. In cultis, ad muros; *Wied Balluta.* ([5])

598 **A. subhirsutum,** Lin. Martio, Aprili. In herbosis; *Wied Babu, W. Ȝollieka, ecc.* ([6])

599 **A. trifoliatum,** Cyr. Martio, Aprili. In rupibus herbosis; *Ȝarȝàr.*

600 **A. Chamæmoly,** Lin. Decembri, Januario. In sterilibus; *Wied Babu* ([7]).

601 **A. Ampeloprasum,** Lin. Martio, Junio. In cultis, et incultis; *Corràdino, ecc.* ([8])

602 **A. descendens,** Lin. Martio, Majo. In campis aridis; *Ben Ȝisa.*

603 **A. pallens,** Lin. Aprili, Junio. In cultis; *Wied Babu, ecc.*

604 **Ornithogalum stachyoides,** Aiton. O. narbonense, Zeraph. Aprili, Majo. Inter segetes; *Wied el Ȝasel, Wied Babu, W. Ȝollieka, Corràdino, Ta Xbiex, ècc.*

(1) Ranġis. (2) Ranġis mewahhar. (3) Sabbara. (4) Ċoplays.
(5) Tewm abyad. (6) Tewm moswaf. (7) Tewm kerkni.
(8) Qorràt salvaġġ.

605 **O. arabicum,** Lin. Aprili, Majo. In agris; *Sliema, Wied Zollieka, W. Zomor, W. Babu, W. el Zasel* ([1]).

606 **Urginia Scilla,** Steinh. Augusto, Septembri. In collibus, campis aridis ubique præsertim in maritimis ([2]).

607 **Scilla sicula,** Tin. S. peruviana, Zeraph. Martio, Ap. In rupibus, et saxosis; *Wied Balluta, W. Encita, Gebel Kîm.*

608 **S. candida,** Guss. Martio, Aprili. In saxosis; *Wied Balluta.*

609 **S. hyacinthoides,** Lin. Martio, Aprili. In apricis incultis; *Mellieha.*

610 **S. autumnalis,** Lin. Septembri, Octobri. In pascuis apricis passim.

611 **Asphodelus ramosus,** Lin. Januario, Aprili. In campis aridis, saxosis, ad vias ubique ([3]).

612 **Tulipa sylvestris,** Lin. Martio, Aprili. In cultis, et incultis; *Wied Kerda.*

LXXXI. Asparageæ, Juss.

613 **Asparagus acutifolius,** Lin. Septembri, Octobri. In lapidosis, fruticetis; ex. gr. *Wied Bulluta* ([4]).

614 **Smilax aspera,** *v. a et b,* Lin. Septembri, Novembri. In apricis, saxosis, ad maceries; *Wied Balluta, Fauwara, ecc.* ([5])

LXXXII. Colchicaceæ, DC.

615 **Colchicum Cupani,** Guss. C. montanum, Zeraph. Octobri, Novembri. In apricis, ad vias; *San Paolo a mare, Selmun, Mellieha, Nadùr, Metahleb, Boschetto* ([6]).

LXXXIII. Juncaceæ, Bartling.

616 **Juncus maritimus,** Lam. Majo, Junio. In udis, et uliginosis maritimis; *Marsa.*

617 **J. acutus,** Lin. Martio, Majo. In maritimis arenosis, et argillosis humentibus vel salsis; *Marsa, Gneyna* ([7]).

618 **J. conglomeratus,** Lin. Aprili, Junio. In pascuis humentibus; ex. gr. *Marsa* ([8]).

619 **J. effusus,** Lin. Aprili, Majo. In udis, et stagnis; *Marsa.*

620 **J. capitatus,** Willd. Aprili, Junio. In humidiusculis; *Zain Mula, ecc.*

([1]) Halib el tair. ([2]) Zansal. ([3]) Berwiek. ([4]) Sprag. ([5]) Salsa payzana. ([6]) Busiek. ([7-8]) Simàr.

621 **J. bufonius,** Lin. Martio, Aprili. In inundatis, et udis arenosis; *Wied Kerda, ecc.*

622 **J. hybridus,** Brot. Aprili, Majo. In udis et arenosis maritimis; *Sliema.*

LXXXIV. Cyperaceæ, Juss.

623 **Cyperus badius,** Desf. Aprili, Julio. In inundatis, et aquis lente fluentibus; *Marsa, Ġneyna* (1).

624 **C. longus,** Lin. Majo, Julio. Ad rivulorum margines; *Wied el Ġneyna* (2).

625 **C. Papyrus,** Lin. Julio, Augusto. In aquis lente fluentibus; *Wied el Ġneyna* (3).

626 **Schœnus nigricans,** Lin. Martio, Majo. In inundatis; *Marsa, Ġneyna.*

627 **Isolepsis Saviana,** Roen. Martio, Novembri. In pascuis humidis; *Żain Rihana.*

628 **Holoschœnus globiferus,** Dietr. Majo, Julio. In humidis torrentium alveis; *Ġneyna.*

629 **H. vulgaris,** Link. Majo, Julio. In torrentium alveis humentibus; *Wied el Ġneyna.*

630 **Scirpus palustris,** Lin. Martio, Majo. In uliginosis, stagnis, et rivulis; *Ġneyna.*

631 **S. lacustris,** Lin. Martio, Junio. In aquis stagnantibus, et lacubus; *Marsa.* (4)

632 **S. maritimus,** Lin. Aprili, Julio. Ad aquarum lente fluentium margines; *Wied el Ġneyna, Marsa.*

633 **Carex divisa,** Good, Feb., Majo. In pascuis humentibus maritimis; *Marsa.*

634 **C. vulpina,** Lin. Ap., Majo. In apricis humentibus; *Ġneyna* (5).

635 **C. distans,** Lin. Aprili, Majo. In humentibus inundatis; *Żain el qbira, Ġneyna, Marsa.*

636 **C. punctata,** Good. Aprili, Majo. In humentibus; *Ġneyna, Marsa.*

637 **Andropogon distachyon,** Lin. Martio, Octobri. In campis aridis; *Wied Żomor.*

638 **A. hirtum,** Lin. Martio, Novembri. In apricis aridis; *Wied Żomor.*

(1-3) Bordi. (2-5) Soʒda. (4) Halfa.

639 **A. pubescens,** Vis. Martio, Majo. In aridis; *Wied Zomor.*

LXXXV. Gramineæ, Juss.

640 **Lygeum Spartum,** Lin. Martio, Junio. In collibus, et aridis; *Bahrìa, San Paolo a mare, Metahleb, Fauwara* (1).

641 **Crypsis aculeata,** Ait. Julio, Octobri. In argillo-arenosis inundatis mari finitimis; *Ruzayem.*

642 **Alopecurus pratensis,** Lin. Aprili, Majo. In humentibus herbosis, secus acquæductus; *Marsa.*

643 **Phleum tenue,** Schrad. Martio, Aprili. Inter segetes; *Wied Zomor.*

644 **P. pratense,** Lin. Aprili, Majo. In apricis herbosis; *Wied Balluta.*

645 **Phalaris minor,** Retz. Aprili, Majo. In campis, et arvis; *Wied Balluta.*

646 **P. cœrulescens,** Desf. P. bulbosa, Zeraph. Martio, Majo. In campis; *Wied Balluta.*

647 **P. paradoxa,** Lin. Martio, Aprili. Inter segetes, et in arvis; *Wied Zomor.*

648 **P. truncata,** Guss. P. aquatica, Zeraph. Aprili, Junio. In humidis; *Wied Babu.*

649 **Anthoxanthum odoratum,** Lin. Martio, Majo. In pasquis herbosis; *Marsa.*

650 **A. gracile,** Biv. Martio, Majo. In herbidis apricis; *Wied Balluta.*

651 **Setaria verticillata,** Paliss. Junio, Octobri. In cultis frequens (2).

652 **Milium multiflorum,** Cav. Aprili, Julio. Ad agrorum maceries, et muros.

653 **M. effusum,** Lin. Martio, Junio. In sterilibus; *Corradino.*

654 **M. confertum,** Willd. Majo, Junio. In herbosis humentibus; *Wied Encita.*

655 **Stipa tortilis,** Desf. Martio, Majo. In campis apricis; *Wied Encita, W. Zomor.*

656 **S. pinnata,** Lin. Aprili, Majo. In aridis; *Wied Encita.*

657 **Gastridium lendigerum,** Gaud. Martio, Majo. In aridis; *Wied Babu.*

(1) Halfa. (2) Xriqa.

658 **Agrostis verticillata,** Will. A. stolonifera, Zeraph., et GD. Floret per totum annum. In humidis; *Marsa.*

659 **A. alba,** Lin. Aprili, Julio. In humidis, sterilibus, et arvis arenosis; *Marsa.*

660 **Polypogon monspeliense,** Desf. Aprili, Majo. In herbosis; *Ẓarsàr, Wied Balluta.*

661 **P. maritimum,** Willd. *v. a et b, acutiflorum, Guss.* Aprili, Majo. In campis, et pascuis humentibus; *v. a Marsa*; *v. b Wied Mula.*

662 **Arundo Donax,** Lin. Septembri, Novembri. In vallibus humentibus (1).

663 **A. epigejos,** Lin. Ap., Majo. In aridis montosis; *Ẓain el qbira.*

664 **Cynodon Dactylon,** Richard. Majo, Novembri. In pascuis, cultis, arenosis herbidis, ad vias passim (2).

665 **Lagurus ovatus,** Lin. Martio, Julio. In aridis, ad vias ubique (3).

666 **Avena fatua,** Lin. Aprili, Majo. In arvis, et inter segetes passim (4).

667 **A. hirsuta.** Roth. Martio, Majo. Inter segetes; *Wied Ẓomor.*

668 **A. condensata,** Link. Martio, Majo. In campis; *W. Balluta.*

669 **A. caryophyllea,** Wigg. Aprili, Majo. In montuosis; *Wied Babu.*

670 **Aira Cupaniana,** Guss. A. caryophyllea, Zeraph., et GD. Aprili, Majo. In campis aridis, et arenosis maritimis; *Marsa, ecc.*

671 **Cynosurus cristatus,** Lin. Aprili, Junio. In pascuis; *Wied Babu.*

672 **C. echinatus,** Lin. Aprili, Majo. In collibus aridis, et inter segetes; *Wied Babu, Marsa.*

673 **Lamarkia aurea,** Moench. Martio Aprili. In asperis, et glareosis; *Wied Ẓomor.*

674 **Bromus mollis,** Lin. Martio, Aprili. In arvis, inter segetes, ubique communis (5).

675 **B. racemosus,** Lin. B. secalinus, Zeraph., et GD. Martio, Majo. In arvis, inter segetes; *Wied Ẓomor.*

676 **B. velutinus,** Schrad. Martio, Aprili. In saxosis; *Wied Ẓomor.*

(1) Kasab. (2) Neġem. (3) Demb el feneq. (4) *Avenæ* Hafùr *a Melitensibus appellantur.* (5) Hortàn.

677 **B. scoparius,** Lin. Aprili, Majo. In pascuis apricis, inter segetes; *Wied Babu.*

678 **B. tectorum,** Lin. Martio, Majo. In aridis, ubique communis; ex, gr. *Wied Balluta.*

679 **B. madritensis,** Lin. Martio, Majo. In sterilibus, inter segetes, ad muros; *Wied Żomor.*

680 **B. Gussonii,** Parlat. B. sterilis, Zeraph. Aprili, Majo. In apricis, et herbosis arenosis maritimis; *Marsa, ecc.*

681 **B. rubens,** Lin. Martio, Majo. In aridis; *Corradino.*

682 **Brachypodium phœnicioides,** Link. Aprili, Majo. In aridis; *Corradino.*

683 **B. Pluknetii,** Link. Aprili, Majo. In aridis; *Corradino.*

684 **B. distachyon,** Link. *v. c pentastachyon, Guss.* Aprili, Majo. In asperis; *Corradino*; *v. c* inter segetes; *Wied San Ġilian.*

685 **Festuca bromoides,** Smith. Martio, Majo. In aridis; *W. Balluta.*

686 **F. duriuscula,** Lin. F. ovina, Zeraph. Aprili, Majo. In siccis, et aridis; *Corradino* (1).

687 **F. elatior,** Lin. F. arundinacea, Zeraph. Martio, Junio. In pasquis; *Wied San Ġilian.*

688 **F. pratensis,** Huds. Aprili, Majo. In herbosis aridis; *Wied Babu.*

689 **Vulpia ciliata,** Link. Aprili, Majo. In submontosis aridis; *Wied Babu*; et circa portus littora.

690 **Catapodium loliaceum,** Link. Aprili, Majo. In herbosis, et ruderatis; *Wied Balluta, W. San Ġilian.*

691 **C. siculum,** Link. Aprili, Majo. In aridis; *Wied San Ġilian.*

692 **Glyceria distans,** Wahlenb. Aprili, Majo. In argillosis inundatis aqua dulci, vel salsa; *Ġneyna, Marsa.*

693 **G. permixta,** Guss. Aprili, Majo. In inundatis; *Marsa.*

694 **G. aquatica,** Wahlenb. Majo, Julio. Ad ripas rivulorum; *Ġneyna.*

695 **Sclerochloa rigida,** Link. *ver. b muralis, Guss.* Martio, Majo. In cultis, muris, ad vias, ubique.

696 **Koeleria phleoides,** Pers. Martio, Majo. In arvis cultis, campis, ad vias; *Wied Żomor, ecc.*

(1) Zwien.

697 **Dactylis glomerata,** Lin. Aprili, Majo. In campis aridis, ex. gr. *Wied Zomor.*

698 **Sphenopus divaricatus,** Reich. Aprili, Majo. In maritimis hyeme inundatis, vel salsis a mare dissitis; *Marsa.*

699 **Poa annua,** Lin. Decembri, Majo. In cultis, ruderatis, ad vias passim (1).

700 **P. trivialis,** Lin. Martio, Majo. In apricis, et palustribus; *Corradino, Marsa.*

701 **Briza maxima,** Lin. Aprili, Junio. In aridis, et inter segetes; *Wied Zomor.*

702 **B. media,** Lin. Aprili, Majo. In pasquis; *Wied el Zorrìk.*

703 **B. minor,** Lin. Martio, Junio. In pasquis apricis; *Wied Babu.*

704 **Melica ciliata,** Lin. Aprili, Majo. In saxosis; *Wied Babu.*

705 **M. minuta,** Lin. Aprili, Majo. In collibus; *Wied Babu.*

706 **M. pyramidalis,** Bertol. Aprili, Majo. In collibus asperis; *Wied Babu.*

707 **Lolium perenne,** Lin. Martio, Majo. In pasquis, et inter segetes; *Wied Zomor, ecc.*

708 **L. multiflorum,** Lam. Martio, Aprili. Inter segetes passim.

709 **L. temulentum,** Lin. Martio, Majo. Inter segtes ubique (2).

710 **Triticum junceum,** Lin. Majo, Junio. In arenosis maritimis; *Marsa, ecc.*

711 **Hordeum leporinum,** Link. H. murinum, Zeraph., et GD. Aprili, Majo. Ad vias, in ruderatis, et arenosis maritimis (3).

712 **H. maritimum,** Smith. Aprili, Majo. In herbosis, et arenosis inundatis maritimis; *Marsa.*

713 **Ægilops ovata,** Lin. Aprili, Junio. Ad torrentium alvea; *Zain Mula, Marsa.*

714 **Lepturus incurvatus,** Trin. Aprili, Majo. In campis aridis vel lapidosis maritimis; *Marsa, Sliema.*

715 **L. filiformis,** Trin. Martio, Majo. In humidis maritimis; *Marsa.*

716 **L. subulatus,** Kunt. Aprili, Majo. In arenosis maritimis; *Sliema, Marsa.*

(1) Mellieġ. (2) Soqrana. (3) Bunexxief.

Observationes
in nonnullas Plantas, quæ Melitæ sponte proveniunt,
Auctore J. Carolo Grech Delicata J. U. et M. D.
Extractæ ab opere:

ÅRS-BERÄTTELSER
OM
BOTANISKA ARBETEN
OCH
UPPTÄCKTER

FÖR ÅREN 1843 OCH 1844. TILL KONGL. VETENSKAPS-AKADEMIEN
Afgifna den 31 Mars Åren 1843 och 1844
AF
JOH. EM. WIKSTRÖM.
STOCKHOLM, 1849.

---

1 **Delphinium emarginatum,** PRESL.

Planta molliter pubescens, pilosa. *Folia* suprema breviter petiolata, basi cordata. *Pedunculi* pubescentes, *bracteis* æquales. *Bracteolæ* binæ, basi pedunculi insertæ. *Petala* cœrulescentia. *Capsulæ* pubescentes.

2 **Medicago marina,** LIN. *Pedunculi* 6—11 flori.

3 **Bupleurum protractum,** LINK.

Caulis erectus: *rami* divaricato-erecti, distichi. *Umbellæ* 3—7 radiatæ: *involucra* 5 phylla, *involucri foliola* ovato-acuta, patentia, *lateralia* breviora.

4 **Lonicera implexa,** AIT.

Diversa a *L. Caprifolio* præsertim foliis sempervirentibus, stylo hirsuto, uti monet Cl. Kochius in Syn. Fl. Germ. et Helv. Ed. II. P. I. p. 357.

5 **Scrophularia peregrina,** LIN.

Petioli canaliculati ac per caulem tenue decurrentes.

6 **Prasium majus,** LIN.

Folia glaberrima, ovato-oblonga, 1 poll. longa, 4 lin. lata, serrata. *Bracteæ inferiores* serrulatæ.

7 **Acanthus mollis,** LIN.

Folia pinnato-partita; *laciniæ* ovatæ, acutæ, grosse dentatæ,

inermes, mucronatæ. *Bractea exterior* ovato-oblonga, dentato-spinosa: *dentes* acuti. *Calycis laciniæ superiores* apice raro tridentatæ. *Labium* album *vittis* viridulis notatum; *margo* roseus.

8 **Arum italicum,** Miller.

Clava stipite suo triplo longior.

9 **Crocus longiflorus,** Rafinesque.

Bulbi parvi, gemini, alter alteri superimpositus. *Folia* subsynanthia, erecta, demum patentia. *Flores* cœrulei. *Perianthii tubus* foliis longior. *Laciniæ tubusque* 3 *vitiis* violaceis notati; *vittæ* in *laciniis* fimbriato-striolatæ. — *Stigmata* staminibus subæqualia. *Antheræ* basi sagittatæ, apice emarginatæ, luteæ, *filamentis* longiores. *Capsulæ* ovato subtrigonæ, 6 *vittis* nigris notatæ, trivalves, triloculares.

10 **Moræa Sisyrinchium,** Ker. var. *fugax* Ten.

Scapus biflorus, numquam ramosus. *Ovarium* in tubum lineare productum.—Vigilat ab hora prima usque ad horam sextam post meridiem.

11 **Narcissus Tazetta,** Lin.

Capsulæ obovatæ, trivalves, triloculares: *loculi* dispermi: *Semina* plurima.

12 **Asphodelus ramosus,** Lin.

Capsula oblonga, hexagona, trivalvis, trilocularis: *loculi* dispermi: *semina* oblonga, triangularia, nigra.

13 **Ornithogalum arabicum,** Lin.

Bracteæ semiamplexicaules.

14 **Ornithogalnm stachyoides,** Ait.

Capsula ovato-trigona.

15 **Scilla hyacinthoides,** Lin.

Capsula obcordata, distincte triloba, mucronata.

16 **Allium subhirsutum,** Lin. *Antheræ* luteæ.

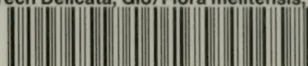
17 **Allium descendens,** Lin.

Flores parvi, ad carinam atro-purpurei, ad margines albidi.

18 **Colchicum Cupani,** Gusson.

Bulbi globosi, albidi, *tunicis* fuscis tecti. *Folia* bina, læte virentia, fere disticha, floribus breviora. *Spatha* 1—3 flora. *Perianthium* campanulatum: *laciniæ* apice integræ, obtusæ. *Stamina pistillo* breviora.

INDEX ORDINUM ET GENERUM


New York Botanical Garden Library
QK 333 .G72 gen
Grech Delicata, Gio/Flora melitensis, si
3 5185 00058 6618